

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΤΜΗΜΑΤΑ Γ΄ ΛΥΚΕΙΟΥ
15-5-2021

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α:

A1. Για τις παρακάτω προτάσεις γράψτε στο τετράδιό σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

α. Μία επιχείρηση μπορεί να αυξήσει την τιμή του προϊόντος της εφόσον παρουσιάζει ανελαστική ζήτηση. **(Μονάδες 3.)**

β. Όταν σε μια οικονομία εμφανίζεται υποαπασχόληση παραγωγικών συντελεστών τότε η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων μετατοπίζεται προς τα αριστερά. **(Μονάδες 3.)**

γ. Όσο το κατά μονάδα προϊόντος κόστος μειώνεται, η επιχείρηση αυξάνει την παραγωγή της, ακόμα και με την ίδια τιμή πώλησης, διότι αυξάνει το κέρδος της. **(Μονάδες 3.)**

δ. Η καμπύλη του μέσου σταθερού κόστους είναι ισοσκελής υπερβολή. **(Μονάδες 3.)**

ε. Καθώς αυξάνεται η παραγωγή ενός προϊόντος, αυξάνεται και το μέσο μεταβλητό κόστος παραγωγής της επιχείρησης. **(Μονάδες 3.)**

ΜΟΝΑΔΕΣ 15

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

A2. Η προσφορά θεωρείται ελαστική όταν:

α. μια αύξηση της τιμής κατά 50% επιφέρει αύξηση της προσφερόμενης ποσότητας περισσότερο από 50%

β. μια αύξηση της τιμής κατά 70% επιφέρει αύξηση της προσφερόμενης ποσότητας λιγότερο από 70%

γ. μια αύξηση της τιμής κατά 60% επιφέρει αύξηση της προσφερόμενης ποσότητας κατά 60%

δ. μια αύξηση της τιμής κατά 50% επιφέρει αύξηση της προσφερόμενης ποσότητας κατά 30%

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

A3. Η τιμή ισορροπίας στην αγορά ενός αγαθού είναι δυνατό να παραμείνει αμετάβλητη όταν:

α. η ζήτηση αυξηθεί και η προσφορά μειωθεί.

β. η ζήτηση μειωθεί και η προσφορά αυξηθεί.

γ. η ζήτηση και η προσφορά αυξηθούν ταυτόχρονα.

δ. η ζήτηση αυξηθεί και η προσφορά παραμείνει αμετάβλητη.

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β:

B1. Να δώσετε τον ορισμό του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος και να εξηγήσετε την σημασία της χρήσης του όρου «εγχώριο».

ΜΟΝΑΔΕΣ 10

B2. Να περιγράψτε τις σημαντικότερες αδυναμίες του Ακαθάριστου Εγχώριου προϊόντος ως δείκτη οικονομικής ευημερίας.

ΜΟΝΑΔΕΣ 15

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ:

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας με στοιχεία συνολικού κόστους μιας επιχείρησης.

Συνολικό Προϊόν (Q)	Συνολικό Κόστος (TC)
0	1.000
10	2.500
20	3.500
30	4.750
40	6.500
50	10.000
60	16.000

Γ.1. Αν αυξηθεί η παραγωγή από τις 35 στις 55 μονάδες προϊόντος, με τι επιπλέον κόστος θα επιβαρυνθεί η επιχείρηση;

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

Γ.2. Να εξάγετε τον πίνακα προσφοράς της ατομικής επιχείρησης.

ΜΟΝΑΔΕΣ 8

Γ.3 Να βρεθεί η τοξοειδής ελαστικότητα προσφοράς όταν η τιμή αυξάνεται από 175 σε 350 χρηματικές μονάδες και να χαρακτηρίσετε την προσφορά.

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

Γ.4 Αν ο κλάδος παραγωγής αποτελείται από 80 όμοιες επιχειρήσεις, πως θα διαμορφωθεί ο αγοραίος πίνακας προσφοράς;

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

Γ.5 Αν η επιχείρηση απασχολεί 10 μονάδες σταθερού συντελεστή, να βρεθεί η τιμή της κάθε μονάδας σταθερού συντελεστή.

ΜΟΝΑΔΕΣ 2

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ:

Οι αγοραίες συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς προϊόντων είναι γραμμικές. Στην αγορά ενός αγαθού X , η αγοραία συνάρτηση ζήτησης είναι $QD = 800 - 10P$ και η τιμή ισορροπίας $P_e = 5$ χρηματικές μονάδες. Η αλλαγή των προτιμήσεων των καταναλωτών έχει ως συνέπεια να αυξηθεί η ζητούμενη ποσότητα σε κάθε τιμή κατά 100 μονάδες προϊόντος. Η ποσότητα ισορροπίας που προκύπτει διαμορφώνεται στις 830 μονάδες.

Δ1. Να βρείτε την εξίσωση προσφοράς.

ΜΟΝΑΔΕΣ 10

Δ2. Να υπολογίσετε την ελαστικότητα, ως προς την τιμή, στο τόξο που δημιουργούν τα σημεία ισορροπίας και να την χαρακτηρίσετε.

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

Δ3. Εάν το κράτος επιβάλλει ως ανώτατη τιμή την αρχική τιμή ισορροπίας, να υπολογίσετε:

α. το έλλειμμα στην αγορά του αγαθού X , (μονάδες 4)

β. το μέγιστο δυνατό «καπέλο», (μονάδες 4).

ΜΟΝΑΔΕΣ 8

Δ4. Η επιβολή ανώτατης τιμής από το κράτος πρέπει να είναι βραχυχρόνια ή μακροχρόνια και γιατί;

ΜΟΝΑΔΕΣ 2