

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ 2πρ

4-1-2020

ΜΑΘΗΜΑ: Αρχές οικονομικής θεωρίας

Όνοματεπώνυμο.....
Βαθμός.....

ΟΜΑΔΑ Α

Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας, δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση, τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, ή Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- A1.** Η αύξηση του αριθμού των καταναλωτών συνεπάγεται και την αύξηση της ζήτησης ενός αγαθού.
A2. Εάν αυξηθούν οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών, τότε μετατοπίζεται η καμπύλη του οριακού κόστους προς τα πάνω και αριστερά.
A3. Η αύξηση της ζήτησης ενός αγαθού X, με σταθερή την καμπύλη προσφοράς του, θα αυξήσει τη συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό X.
A4. Οι μεταβολές του μέσου προϊόντος είναι μεγαλύτερες από αυτές του οριακού προϊόντος.
A5. Η εκμετάλλευση ακαλλιέργητης γης μετατοπίζει την καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων προς τα δεξιά.

Μονάδες 15

Στις παρακάτω προτάσεις A6 και A7 να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και, δίπλα του, το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

- A6. Η αύξηση της προσφοράς ενός αγαθού με σταθερή τη ζήτηση έχει ως αποτέλεσμα**
- α. την αύξηση της τιμής ισορροπίας και τη μείωση της ποσότητας ισορροπίας
 - β. την αύξηση της τιμής ισορροπίας και την αύξηση της ποσότητας ισορροπίας
 - γ. τη μείωση της τιμής ισορροπίας και την αύξηση της ποσότητας ισορροπίας
 - δ. τη μείωση της τιμής ισορροπίας και τη μείωση της ποσότητας ισορροπίας.

Μονάδες 5

A7. Μετακινήσεις από σημείο σε σημείο πάνω στην καμπύλη ζήτησης είναι αποτέλεσμα μεταβολής

- α. Του αριθμού των καταναλωτών
- β. Της τιμής των άλλων αγαθών
- γ. Του εισοδήματος των καταναλωτών
- δ. Της τιμής του αγαθού.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Β

B1. Να αναλύσετε την έννοια και τη λειτουργία της αγοράς. **Μονάδες 25**

ΟΜΑΔΑ Γ

Για ένα αγαθό με γραμμικές συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς, στη τιμή των 100 ευρώ η ζητούμενη ποσότητα είναι 25 μονάδες και η προσφερόμενη ποσότητα είναι 50 μονάδες. Όταν μεταβάλλεται η τιμή από τα 100 ευρώ προς την τιμή ισορροπίας, η ελαστικότητα ζήτησης είναι -3 και η ελαστικότητα προσφοράς είναι 1.

Γ1. Να βρεθούν οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς. **Μονάδες 12**

Γ2. Να βρεθούν η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας. **Μονάδες 6**

Γ3. Σε ποιά τιμή θα έχουμε πλεόνασμα 50 μονάδων; **Μονάδες 7**

ΟΜΑΔΑ Δ

Μια επιχείρηση σε άγνωστο επίπεδο εργασίας και παραγωγής εμφανίζει μέσο προϊόν ίσο με 10. Στη συνέχεια η πρόσληψη 10 επιπλέον εργατών είχε ως αποτέλεσμα η παραγωγή να αυξηθεί κατά 300 μονάδες και το προϊόν ανά εργάτη να γίνει 20.

Δ1. Να βρείτε τα δύο επίπεδα εργασίας και τα αντίστοιχα επίπεδα παραγωγής.

Δ2. Η επιχείρηση απασχολεί 15 εργάτες. Να βρείτε τη μεταβολή που επιφέρει στο συνολικό προϊόν, η είσοδος στην παραγωγή του 16ου εργάτη.

Δ3. Η επιχείρηση παράγει με μεταβλητό συντελεστή την εργασία και η αμοιβή της είναι 900 χρηματικές μονάδες. Επίσης το κόστος συσκευασίας ανά μονάδα παραγωγής είναι 20 χρηματικές μονάδες. Να βρείτε το μεταβλητό κόστος της επιχείρησης όταν αυτή απασχολεί 14 εργάτες.

Δ4. Αν γνωρίζετε ότι η επιχείρηση επιβαρύνεται με ενοίκια και τόκους δανείων 2.000 και 1.000 χρηματικές μονάδες αντίστοιχα να υπολογίσετε το συνολικό κόστος της επιχείρησης στο επίπεδο παραγωγής των 220 μονάδων προϊόντος καθώς επίσης και στο μηδενικό επίπεδο παραγωγής.

Δ5. Γιατί το οριακό κόστος μεταβάλλεται σαν μέγεθος πιο έντονα από το μέσο μεταβλητό κόστος; Από τι προσδιορίζεται η συμπεριφορά του οριακού κόστους; **Μονάδες 25**

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ