



ΚΕΝΤΡΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΤΣΙΜΙΣΚΗ & ΚΑΡΟΛΟΥ ΝΤΗΛ ΓΩΝΙΑ ΤΗΛ : 270727 – 222594
ΑΡΤΑΚΗΣ 12 – Κ. ΤΟΥΜΠΑ ΤΗΛ : 919113 – 949422
www.syghrono.gr

ΕΠΩΝΥΜΟ :

ΟΝΟΜΑ :

ΤΜΗΜΑ :

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ
ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ
«ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ»

ΟΜΑΔΑ Α

A1. Όταν αυξάνεται το κόστος παραγωγής ενός αγαθού και ταυτόχρονα είναι ευνοϊκές οι προτιμήσεις των καταναλωτών, για το αγαθό τότε η τιμή ισορροπίας του αγαθού είναι δυνατόν να παραμείνει αμετάβλητη.

Σ	Λ
---	---

A2. Το οριακό προϊόν της εργασίας είναι το προϊόν που παράγει κάθε φορά ο επιπλέον εργάτης που προστίθεται στην παραγωγή.

Σ	Λ
---	---

A3. Μία μείωση της τιμής ενός αγαθού κατά 10% θα οδηγήσει σε μία αύξηση της ζητούμενης ποσότητας του, πάνω από 10%, αν η ζήτηση του είναι ελαστική.

Σ	Λ
---	---

A4. Η ανώτατη τιμή που επιβάλλει το Κράτος σε ένα αγαθό, με σκοπό την προστασία των καταναλωτών είναι πάντοτε μεγαλύτερη από την τιμή ισορροπίας.

Σ	Λ
---	---

A5. Η βελτίωση της τεχνολογίας παραγωγής ενός αγαθού μετατοπίζει την καμπύλη του συνολικού προϊόντος προς τα πάνω και την καμπύλη προσφοράς προς τα δεξιά.

Σ	Λ
---	---

(Μονάδες 15)

A6. Ο νόμος της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης είναι η αιτία που :

- α. το μέσο σταθερό κόστος φθίνει διαρκώς
- β. το συνολικό προϊόν αυξάνεται με αύξοντα ρυθμό
- γ. από ένα επίπεδο παραγωγής και μετά το μέσο μεταβλητό κόστος αυξάνεται
- δ. το μέσο προϊόν στα αρχικά επίπεδα παραγωγής είναι μικρότερο από το οριακό προϊόν

(Μονάδες 5)

A7. Δίνονται τα σημεία A ($P_A=10$, $Q_A = 50$) και B ($P_B=15$, $Q_B = 30$) μιας γραμμικής καμπύλης ζήτησης. Η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή στο σημείο A είναι :

- α. - 0,8
- β. - 0,2
- γ. - 0,6
- δ. - 2

(Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

Να εξηγήσετε την επιβολή κατώτατων τιμών από το κράτος. Να δώσετε παράδειγμα και να αναλύσετε τις συνέπειες και διαγραμματικά.

(Μονάδες 25)

ΟΜΑΔΑ Γ

Γ1. Μια επιχείρηση που χρησιμοποιεί ως μοναδικό μεταβλητό συντελεστή την εργασία, όταν απασχολεί 5 εργάτες επιτυγχάνει μέσο προϊόν (AP) 18 και μέσο μεταβλητό κόστος $AVC = 200$. Αν προσλάβει έναν ακόμη εργάτη και το οριακό κόστος (MC) είναι 360, ποια θα είναι η παραγωγή της με τον νέο εργάτη ;

(μονάδες 10)

Γ2. Δίνεται γραμμική συνάρτηση ζήτησης $Q_D = \alpha + \beta P$ ενός αγαθού

- α) Να βρεθούν τα α και β όταν στην τιμή $P_1=100$ αντιστοιχεί συνολική δαπάνη 80.000 χρηματικών μονάδων και στην τιμή $P_2=200$ αντιστοιχεί συνολική δαπάνη 120.000 χρηματικών μονάδων
- β) Γιατί η συνολική δαπάνη αυξάνεται, όταν η τιμή αυξάνεται από 100 σε 200 χρηματικές μονάδες ;
- γ) Αν η συνάρτηση προσφοράς του αγαθού είναι $Q_S=800+2P$ ποια είναι η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας του αγαθού ;
- δ) Υποθέτουμε ότι λόγω αύξησης του αριθμού των καταναλωτών σε κάθε τιμή ζητούνται ποσότητες αυξημένες κατά 25%. Να βρεθεί το νέο σημείο ισορροπίας

(μονάδες 15)

ΟΜΑΔΑ Δ

Οι αγοραίες συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς ενός αγαθού είναι γραμμικές. Όταν το εισόδημα των καταναλωτών είναι 10.000€, η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας του αγαθού είναι 4€ και 400κιλά αντίστοιχα. Στην περίπτωση που το εισόδημα των καταναλωτών αυξηθεί από 10.000 σε 12.000€, η νέα τιμή και ποσότητα ισορροπίας του αγαθού γίνονται 6€ και 500 κιλά, αντίστοιχα.

Δ1. Να βρεθεί η αγοραία συνάρτηση προσφοράς του αγαθού

(Μονάδες 7)

Δ2. Να βρεθεί η ελαστικότητα προσφοράς του αγαθού, καθώς η τιμή του αυξάνεται από 4 σε 6 €

(Μονάδες 7)

Δ3. Αν στην τιμή των 4€, η εισοδηματική ελαστικότητα είναι 2, να βρεθεί η αγοραία συνάρτηση ζήτησης του αγαθού που αντιστοιχεί στο εισόδημα των 12.000€

(Μονάδες 7)

Δ4. Να υπολογίσετε τη συνολική δαπάνη, των καταναλωτών για το αγαθό, στην τιμή και στην ποσότητα ισορροπίας που αντιστοιχούν στο εισόδημα των 12.000€

(Μονάδες 4)

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ !!!