

σύγχρονο



μαθητικό φροντιστήριο

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| 1. 25ης Μαρτίου 111 – ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ | ☎ 50.27.990 – 50.20.990 |
| 2. 25ης Μαρτίου 74 – Π. ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ | ☎ 50.50.658 – 50.60.845 |
| 3. Γραβιάς 85 – ΚΗΠΟΥΠΟΛΗ | ☎ 50.51.557 – 50.56.296 |
| 4. Πρωτεσιλάου 63 - Π. ΙΛΙΟΥ | ☎ 2632505 - 2632507 |

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΤΑΞΗ: Γ΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ: ΟΜΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΩΝ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 23/10/2022

Στις παρακάτω προτάσεις από Α.1 μέχρι και Α.5 να γράψετε στο τετράδιο σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα του τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, ή Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη

Θέμα Α

- A1.** Εάν η $E_D = 0$ και μειωθεί η τιμή του αγαθού, τότε η συνολική δαπάνη των καταναλωτών θα μείνει σταθερή.
- A2.** Εάν οι άνεργοι μεταναστεύσουν από μια χώρα Α σε μια χώρα Β, τότε η ΚΠΔ της χώρας Α θα μετατοπιστεί αριστερά και η ΚΠΔ της χώρας Β θα μετατοπιστεί δεξιά.
- A3.** Αν αυξηθεί η τιμή ενός κατώτερου αγαθού και ταυτόχρονα αυξηθεί το εισόδημα των καταναλωτών, τότε η τελική ζητούμενη ποσότητα του αγαθού θα είναι πάντα μικρότερη από την αρχική.
- A4.** Όταν το οριακό προϊόν είναι μεγαλύτερο από το μέσο προϊόν τότε το μέσο προϊόν αυξάνεται με την αύξηση της εργασίας.
- A5.** Το κόστος ευκαιρίας είναι συνήθως αυξανόμενο. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι οι συντελεστές παραγωγής δεν είναι εξίσου κατάλληλοι για την παραγωγή όλων των αγαθών.

Μονάδες 15

Στις επόμενες ερωτήσεις, από Α.6 μέχρι και Α.7, να γράψετε στο τετράδιο σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A.6 Οι δαπάνες για ημερομίσθια είναι:

- α) Σταθερό κόστος
- β) Μεταβλητό κόστος
- γ) Επιβαρύνουν την επιχείρηση ακόμα και όταν εκείνη δεν παράγει
- δ) Δεν μεταβάλλονται καθώς μεταβάλλεται ο όγκος της παραγωγής

A.7 Η Ed ενός αγαθού A είναι -2, όταν η ζητούμενη ποσότητα ισούται με 100 μονάδες. Η τιμή του αγαθού αυξάνεται. Συνεπώς:

- α) Η Σ.Δ. για το συμπληρωματικό αγαθό B, θα αυξηθεί
- β) Η Σ.Δ. για το υποκατάστατο αγαθό Γ, θα μειωθεί.
- γ) Η Σ.Δ. για το αγαθό A θα μειωθεί
- δ) Η ζήτηση για το συμπληρωματικό αγαθό B, θα αυξηθεί

Μονάδες 10

Θέμα Β

B.1 Να διατυπώσετε τον ορισμό της παραγωγικής διαδικασίας (Μονάδες 5)

B.2 Να αναφέρετε τα χαρακτηριστικά της παραγωγικής διαδικασίας (Μονάδες 10)

B.3 Να εξηγήσετε τα χαρακτηριστικά της παραγωγικής διαδικασίας και με την χρήση παραδειγμάτων (Μονάδες 10)

Μονάδες 25

Θέμα Γ

Τα στοιχεία του παρακάτω πίνακα αναφέρονται στην παραγωγή μιας επιχείρησης στην βραχυχρόνια περίοδο:

L	Q	AP	MP
4		20	
		25	30
12			
16			15

Γ.1 Να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα εάν γνωρίζετε ότι στον 12^ο εργάτη το συνολικό προϊόν γίνεται μέγιστο.

Μονάδες 8

Γ.2 Πόσους εργάτες απασχολεί η επιχείρηση όταν παράγει 140 μονάδες προϊόντος.

Μονάδες 3

Γ.3 Να υπολογίσετε το μέσο προϊόν στους 15 εργάτες.

Μονάδες 4

Γ.4 Πόσους εργάτες πρέπει να απολύσει η επιχείρηση εάν θέλει να μειώσει την παραγωγή από 330 σε 315 μονάδες προϊόντος

Μονάδες 5

Γ.5 Να εξηγήσετε γιατί ισχύει ο Νόμος της Φθίνουσας Απόδοσης.

Μονάδες 2

Γ.6 Εάν μοναδικός μεταβλητός συντελεστής είναι η εργασία και η αμοιβή της σταθερή και ίση με 2000 χρηματικές μονάδες, να υπολογίσετε το μεταβλητό κόστος της επιχείρησης.

Μονάδες 3

Μονάδες 25

Ομάδα Δ

Δίνεται ο επόμενος πίνακας ζήτησης ενός αγαθού X και Ψ είναι το συμπληρωματικό του.

	P	Qd _x	Y	PΨ	Αριθμός καταναλωτών
A	90	18	1000	10	5000
B	60	24	1000	12	5000
Γ	30	36	1000	10	5000
Δ	30	42	1100	10	7000
E	60	30	1100	12	5000

Δ.1 Να υπολογίσετε τις ελαστικότητες ζήτησης ως προς την τιμή σημείου και τόξου και να τις χαρακτηρίσετε.

(Μονάδες 5)

Δ.2 Να υπολογίσετε την εισοδηματική ελαστικότητα και να χαρακτηρίσετε το αγαθό.

(Μονάδες 5)

Δ.3 Να προσδιορίσετε αλγεβρικά την/τις γραμμικές συναρτήσεις ζήτησης

(Μονάδες 5)

Δ.4. Να υπολογίσετε και να αιτιολογήσετε την μεταβολή της Συνολικής Δαπάνης από το B στο E.

(Μονάδες 3)

Δ.5 Έστω ότι η αρχικά ζητούμενη ποσότητα ενός άλλου αγαθού Ω είναι 300 μονάδες. Αν η τιμή του αγαθού Ω αυξηθεί κατά 15% ($E_d = -0.4$) και στη συνέχεια αυξηθεί το εισόδημα κατά 25% ($E_y = 0.6$). Να υπολογίσετε την τελική ζητούμενη ποσότητα του αγαθού Ω.

(Μονάδες 7)

Μονάδες 25

Δεν απαιτείται μετατροπή κλασμάτων σε δεκαδικά ψηφία.

**ΚΑΛΗ
ΕΠΙΤΥΧΙΑ!**