

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΤΑΞΗ: Γ΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ: ΟΜΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΩΝ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 10/10/2021

Ομάδα Α

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

A.1. Σταθεροί είναι οι παραγωγικοί συντελεστές που η ποσότητά τους δεν μπορεί να μεταβληθεί στη μακροχρόνια περίοδο.

A.2 Όταν δυο καμπύλες ζήτησης είναι γραμμικές και παράλληλες, στην ίδια τιμή, η καμπύλη που βρίσκεται πιο μακριά από την αρχή των αξόνων έχει σε απόλυτη τιμή τη μεγαλύτερη ελαστικότητα ζήτησης.

A.3 Όταν η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή είναι ίση με το μηδέν, τότε για $P=0$ η ζητούμενη ποσότητα ισούται με το μηδέν.

A.4 Τα αγαθά που είναι αποτέλεσμα της παραγωγικής προσπάθειας των ανθρώπων, λέγονται οικονομικά.

A.5 Ένας καταναλωτής δαπανά κάθε μήνα το ίδιο ποσό για την κατανάλωση πετρελαίου. Καταναλώνει 100lt πετρελαίου και η τιμή του λίτρου είναι 10€. Στην περίπτωση αυτή η αλγεβρική μορφή της συνάρτησης ζήτησης είναι $Q_D = 100 - 10P$.

(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 Η E_d ενός αγαθού Α είναι -2, όταν η ζητούμενη ποσότητα ισούται με 100 μονάδες. Η τιμή του αγαθού αυξάνεται. Συνεπώς:

α) Η Σ.Δ. για το συμπληρωματικό αγαθό Β, θα αυξηθεί

β) Η Σ.Δ. για το υποκατάστατο αγαθό Γ, θα μειωθεί.

γ) Η Σ.Δ. για το αγαθό Α θα μειωθεί

δ) Η ζήτηση για το συμπληρωματικό αγαθό Β, θα αυξηθεί

A.7 Η αύξηση της τιμής ενός κανονικού αγαθού και ταυτόχρονα η μείωση του εισοδήματος έχουν ως αποτέλεσμα:

- α) τη μείωση της ζητούμενης ποσότητας χωρίς να επηρεαστεί η καμπύλη ζήτησης
- β) τη μείωση της ζήτησης και της ζητούμενης ποσότητας
- γ) την αύξηση της ζήτησης και της ζητούμενης ποσότητας
- δ) την μείωση της ζητούμενης ποσότητας και την αύξηση της ζήτησης

(Μονάδες 10)

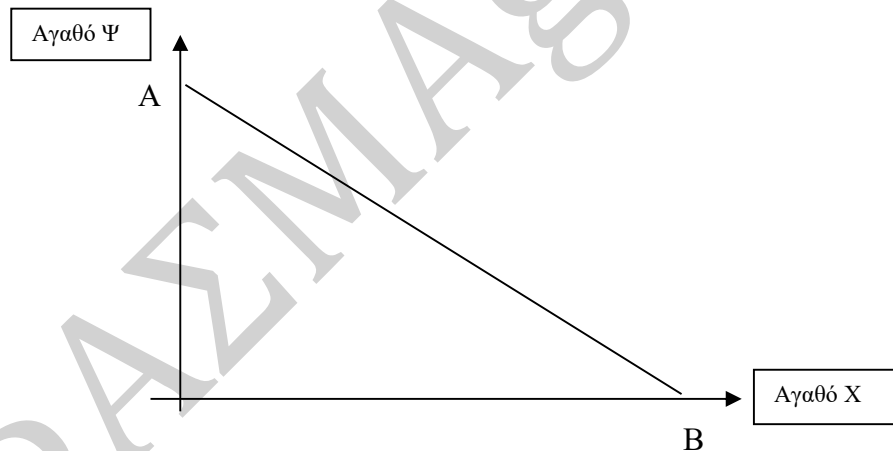
Ομάδα Β

Να διατυπώσετε τον ορισμό της παραγωγής . Να αναφέρετε και να αναλύσετε τα χαρακτηριστικά της παραγωγικής διαδικασίας. Απαιτούνται παραδείγματα.

(Μονάδες 25)

Ομάδα Γ

Δίνεται η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων μιας οικονομίας που παράγει σε συνθήκες πλήρους απασχόλησης και με δεδομένη τεχνολογία δύο αγαθά X και Ψ.



Στο σημείο A η ποσότητα του αγαθού Ψ είναι 1000 μονάδες, ενώ στο σημείο B η ποσότητα του αγαθού X είναι 400 μονάδες.

Γ.1 Να βρεθεί η αλγεβρική μορφή της Κ.Π.Δ

Μονάδες 6

Γ.2. Να υπολογίσετε το ΚΕ χ , ΚΕ ψ .

Μονάδες 3

Γ3. Να προσδιορίσετε τη μέγιστη ποσότητα του X όταν η οικονομία παράγει $\Psi=600$.

Μονάδες 4

Γ4. Αν αυξηθεί ο διαθέσιμος αριθμός εργαζομένων της οικονομίας (χωρίς να επηρεαστεί η απόδοση του συγκεκριμένου συντελεστή για τα αγαθά X και Ψ) θα επηρεαστεί το κόστος ευκαιρίας ; Εξηγήστε.

Μονάδες 3

Γ.5 Να σχολιαστεί η μορφή της Κ.Π.Δ. Ποια είναι η οικονομική σημασία μιας τέτοιας μορφής Κ.Π.Δ

Μονάδες 4

Γ.6 Αν η οικονομία παράγει τον εφικτό συνδυασμό $X=280$, $\Psi=250$, να υπολογίσετε πόσες μονάδες του X και πόσες μονάδες του Ψ στερείται εξαιτίας της υποαπασχόλησης των παραγωγικών συντελεστών.

Μονάδες 5

Ομάδα Δ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας ενός αγαθού X:

| | P _x | Q _x | Y | Αριθμός καταναλωτών |
|---|----------------|----------------|------|---------------------|
| A | 10 | 60 | 1000 | 800 |
| B | 10 | 80 | 1200 | 950 |
| Γ | 15 | 40 | 1000 | 800 |
| Δ | 15 | 50 | 1200 | 800 |
| E | 15 | 70 | 1200 | 950 |

Δ.1 Να υπολογίσετε την ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή καθώς η τιμή του αγαθού αυξάνεται και να την χαρακτηρίσετε.

(Μονάδες 6)

Δ.2 Να χαρακτηρίσετε το αγαθό.

(Μονάδες 5)

Δ.3 Να υπολογίσετε και να αιτιολογήσετε την ποσοστιαία μεταβολή της Συνολικής Δαπάνης από τον συνδυασμό Γ στο Δ.

(Μονάδες 5)

Δ.4 Από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης να περιγράψετε τον αριθμό των καταναλωτών.

(Μονάδες 2)

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)

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!