

25/7/2019

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

Περσινά τμήματα - ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2-3

ΟΜΑΔΑ Α

Για τις προτάσεις από Α.1 μέχρι και Α.5 να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, και Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

A.1 Κατώτερα ονομάζουμε τα αγαθά εκείνα τα οποία μια αύξηση του εισοδήματος των καταναλωτών αυξάνει την ζήτησή τους. (Μονάδες 3)

A.2 Η μείωση της τιμής ενός αγαθού, το οποίο έχει ανελαστική ζήτηση, θα έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της ζητούμενης ποσότητας του αγαθού και την αύξηση της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών για το αγαθό αυτό. (Μονάδες 3)

A.3 Στην ουσία η ελαστικότητα ζήτησης δεν έχει καμία εφαρμογή στην πραγματική οικονομία. (Μονάδες 3)

A.4 Η καμπύλη του μέσου προϊόντος δείχνει τη σχέση μεταξύ του συνολικού προϊόντος και της ποσότητας του μεταβλητού συντελεστή. (Μονάδες 3)

A.5 Η ποσότητα εργασίας θεωρείται μεταβλητός συντελεστής παραγωγής. (Μονάδες 3)

Για τις προτάσεις Α.6 και Α.7 να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A.6 Αν βελτιωθεί η τεχνολογία ενός αγαθού, τότε με τις ίδιες ποσότητες παραγωγικών συντελεστών, η καμπύλη του συνολικού προϊόντος μετατοπίζεται:

- α) Προς τα κάτω.
- β) Προς τα πάνω.
- γ) Δεν μετατοπίζεται.
- δ) Αλλάζει καμπυλότητα και δεν μετατοπίζεται.
- ε) Τίποτα από τα παραπάνω.

(Μονάδες 5)

A.7 Όταν η καμπύλη ζήτησης είναι ευθεία και τέμνει τους άξονες, τότε η ελαστικότητα ζήτησης:

- α Τείνει στο άπειρο
- β Τείνει στο μηδέν
- γ Είναι ίση με την μονάδα
- δ Παραμένει η ίδια καθ' όλο το μήκος της καμπύλης ζήτησης
- ε Τίποτα από τα παραπάνω

(Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

Να περιγράψετε τον χρονικό ορίζοντα παραγωγής μίας επιχείρησης.

(Μονάδες 25)

ΟΜΑΔΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αναφέρεται στην τιμή (P_x) και στην ζητούμενη ποσότητα (Q_x) του αγαθού Χ, καθώς και στο εισόδημα (Y) και στην τιμή (P_z) ενός αγαθού Ζ, υποκατάστατου του αγαθού Χ.

Συνδυασμοί	P_x	Q_x	Y	P_z
A	20	10	40.000	10
B	20	24	50.000	10
Γ	16	40	60.000	10
Δ	30	6	40.000	10
E	30	16	50.000	9

1. Να αιτιολογήσετε μεταξύ ποιων συνδυασμών υπολογίζεται η τοξοειδής ελαστικότητα ζήτησης του αγαθού Χ και να την υπολογίσετε (μονάδες 7).
Πώς μεταβάλλεται η συνολική δαπάνη μεταξύ των συνδυασμών αυτών; Να εξηγήσετε την παραπάνω μεταβολή με τη χρήση της τοξοειδούς ελαστικότητας ζήτησης του αγαθού Χ (μονάδες 7).
2. Να αιτιολογήσετε μεταξύ ποιων συνδυασμών υπολογίζεται η εισοδηματική ελαστικότητα, να την υπολογίσετε καθώς το εισόδημα αυξάνεται και να χαρακτηρίσετε το είδος του αγαθού.
Μονάδες 6
3. Γιατί η γνώση της ελαστικότητας ζήτησης ενός αγαθού είναι πολύ σημαντική για τις επιχειρήσεις και το κράτος;
Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Δ

Για ένα αγαθό, στην τιμή P_1 η συνολική δαπάνη των καταναλωτών είναι $\Sigma\Delta_1$. Όταν μειωθεί η τιμή σε P_2 ($E_D=-1,5$), η συνολική δαπάνη μεταβάλλεται κατά 25%. Ποια πρέπει να είναι μετά η ποσοστιαία μεταβολή του εισοδήματος ($E_Y=2$), ώστε η συνολική δαπάνη των καταναλωτών να πάρει την αρχική της τιμή;
(Μονάδες 25)