



ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ
ΟΜΟΚΕΝΤΡΟ
Α. Φλωρόπουλου
για μαθητές με απαιτήσεις
http://www.floropoulos.gr - email: info@floropoulos.gr



• ΚΕΝΤΡΟ ΑΘΗΝΑΣ: Βερανζέρου 6, Πλατεία Κάνιγγος, Τηλ.: 210-38.14.584, 38.02.012, Fax: 210-330.42.42
• ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ: Λ. Βουλιαγμένης 244 (μετρό Δάφνης), Τηλ.: 210-9.76.76.76, 9.76.76.77

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

Δευτέρα 22 Ιουλίου 2024

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

A1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιο σας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

α. Η τιμή του πετρελαίου θέρμανσης αυξομειώνεται κατά τη διάρκεια του έτους. Οι ένοικοι μιας πολυκατοικίας αγοράζουν κάθε μήνα της χειμερινής περιόδου 1000 λίτρα πετρέλαιο θέρμανσης. Η ελαστικότητα ζήτησης των ενοίκων της πολυκατοικίας για πετρέλαιο θέρμανσης είναι πλήρως ανελαστική.

β. Τα covid-test που διανέμονται δωρεάν στους μαθητές είναι ελεύθερα αγαθά.

γ. Αν το Κόστος Ευκαιρίας του αγαθού X σε όρους του Ψ είναι αυξανόμενο, αυτό σημαίνει ότι οι παραγωγικοί συντελεστές που αποδεσμεύονται από την παραγωγή του αγαθού Ψ, είναι όλο και λιγότεροι κατάλληλοι για την παραγωγή του αγαθού X.

δ. Μια αύξηση της τιμής ενός αγαθού X κατά 20% θα μειώσει την ζήτησή του κατά 40% αν η $E_D = -2$.

ε. Το χρηματικό κόστος ενός αγαθού είναι το πραγματικό ή εναλλακτικό κόστος του εκφρασμένο σε χρήμα.

Μονάδες 15

Στις παρακάτω προτάσεις **A2** μέχρι και **A3** να γράψετε στην κόλα σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στην σωστή απάντηση.

A2. Μια αύξηση στην τιμή ενός αγαθού με ταυτόχρονη μείωση του εισοδήματος των καταναλωτών που ζητούν αυτό το αγαθό:

α. θα μειώσει οπωσδήποτε την ζητούμενη ποσότητα για το αγαθό αν η ζήτηση του αγαθού είναι ελαστική.

β. θα μειώσει οπωσδήποτε την ζητούμενη ποσότητα για το αγαθό αν η εισοδηματική ελαστικότητα (E_r) είναι αρνητική.

γ. θα αυξήσει οπωσδήποτε την ζητούμενη ποσότητα για το αγαθό αν η ζήτηση του αγαθού είναι ανελαστική.

δ. θα μειώσει οπωσδήποτε την ζητούμενη ποσότητα για το αγαθό αν η εισοδηματική ελαστικότητα (E_r) είναι θετική.

Μονάδες 5

A3. Το αγαθό Κ είναι συμπληρωματικό του αγαθού Λ. Η ελαστικότητα ζήτησης, ως προς την τιμή για το αγαθό Κ, είναι $|E_D|=1,5$ και για το αγαθό Λ είναι $|E_D|=1,8$. Αν αυξηθεί η τιμή του αγαθού Κ, με όλους τους άλλους προσδιοριστικούς παράγοντες σταθερούς, αυτό θα οδηγήσει σε:

- α. αύξηση της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών για το αγαθό Λ
- β. αύξηση της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών για το αγαθό Κ
- γ. αύξηση της ζητούμενης ποσότητας του αγαθού Λ
- δ. μείωση της ζήτησης του αγαθού Λ.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

Με τη βοήθεια των κατάλληλων διαγραμμάτων (να χρησιμοποιήσετε στυλό) να εξηγήσετε τις περιπτώσεις:

B1. Μεταβολή μόνο στη ζητούμενη ποσότητα.

Μονάδες 7

B2. Μεταβολή μόνο στη ζήτηση.

Μονάδες 7

B3. Με τη βοήθεια του κατάλληλου διαγράμματος να εξηγήσετε την περίπτωση της ταυτόχρονης μεταβολής ζητούμενης ποσότητας και ζήτησης ενός κανονικού αγαθού, λόγω ταυτόχρονης αύξησης της τιμής του και του εισοδήματος των καταναλωτών. Θεωρήστε ότι το μέγεθος της αύξησης του εισοδήματος είναι μεγαλύτερο από το μέγεθος της αύξησης της τιμής. Η τελική ζητούμενη ποσότητα του αγαθού είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη της αρχικής;

Μονάδες 11

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Δίνεται ο πίνακας παραγωγικών δυνατοτήτων μιας υποθετικής οικονομίας, η οποία χρησιμοποιεί δεδομένη τεχνολογία και απασχολεί πλήρως και αποδοτικά (ορθολογικά) όλους τους παραγωγικούς συντελεστές της, παράγοντας δύο μόνο αγαθά Χ και Ψ. Είναι, επίσης, γνωστό ότι, όταν όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές απασχολούνται στην παραγωγή του αγαθού Ψ (συνδυασμός Α), τότε η οικονομία παράγει 500 μονάδες του αγαθού Ψ. Επιπλέον, στον συνδυασμό Δ, όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές απασχολούνται στην παραγωγή του αγαθού Χ.

Συνδυασμός	Αγαθό Χ	Αγαθό Ψ	$ΚΕ_{(Χ \rightarrow \Psi)}$
Α	;	;	
			;
Β	500	300	
			;
Γ	650	150	
			2
Δ	;	;	

Γ1. Να μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας και κάνοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς, να συμπληρώσετε τα έξι κενά του πίνακα με τα ερωτηματικά.

Μονάδες 6

Γ2. Να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ σε όρους του αγαθού X και να το χαρακτηρίσετε ως αυξανόμενο, σταθερό ή φθίνον. Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας με βάση την καταλληλότητα των παραγωγικών συντελεστών.

Μονάδες 4

Γ3. Με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας, να χαρακτηρίσετε τον συνδυασμό ($X = 80$, $\Psi = 450$) ως εφικτό ή ανέφικτο. Να εξηγήσετε την οικονομική σημασία του συνδυασμού.

Μονάδες 5

Γ4. Να υπολογίσετε πόσες μονάδες του αγαθού Ψ πρέπει να θυσιαστούν, αν η παραγωγή του αγαθού X αυξηθεί από 550 μονάδες σε 700 μονάδες.

Μονάδες 5

Γ5. Να υπολογίσετε το πραγματικό κόστος των τελευταίων 300 μονάδων του αγαθού Ψ .

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

Για ένα αγαθό X , ο καταναλωτής A , στην τιμή των 20 χρηματικών μονάδων είναι διατεθειμένος να ζητήσει ποσότητα $Q_D = 200$ μονάδες και στο επίπεδο αυτό της τιμής η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή είναι ίση με $-0,5$.

Δ1. Να βρεθεί η συνάρτηση ζήτησης, με δεδομένο ότι είναι γραμμική.

Μονάδες 5

Δ2. Να υπολογίσετε την ποσοστιαία μεταβολή στην συνολική δαπάνη του καταναλωτή για το αγαθό X αν η τιμή του αγαθού αυξηθεί από τις 20 στις 50 χρηματικές μονάδες και να αιτιολογήσετε θεωρητικά το αποτέλεσμα.

Μονάδες 5

Δ3. Να βρεθεί σε ποια τιμή του αγαθού X ο καταναλωτής A είναι διατεθειμένος να μεγιστοποιήσει την συνολική του δαπάνη για το αγαθό.

Μονάδες 5

Δ4. Μια αύξηση στο εισόδημα του καταναλωτή A κατά 20% έχει ως αποτέλεσμα ο καταναλωτής να ζητάει το αγαθό X με συνάρτηση $Q_D = 420 - 7P$. Να υπολογιστεί η εισοδηματική ελαστικότητα για το αγαθό X καθώς αυξάνεται το εισόδημα του και να χαρακτηρίσετε το αγαθό με βάση την τιμή της εισοδηματικής ελαστικότητας.

Μονάδες 5

Δ5. Στη συνέχεια μια αύξηση στην τιμή του αγαθού Ψ έχει ως αποτέλεσμα η καμπύλη ζήτησης του καταναλωτή A για το αγαθό X να επανέλθει στο αρχικό της επίπεδο. Να αιτιολογήσετε ποια η σχέση του αγαθού X με το αγαθό Ψ .

Μονάδες 5



Καλή Επιτυχία!!!