

ΘΕΡΙΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΤΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ 1 ΚΑΙ 2

Ημερομηνία εξέτασης: 18/11/2018

ΟΜΑΔΑ Α

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο

Να χαρακτηρίσετε καθεμιά από τις παρακάτω προτάσεις ως Σωστή(Σ) ή Λανθασμένη (Λ).

1. Εάν η τιμή ενός αγαθού X μειωθεί κατά 20 % και η ζητούμενη ποσότητα του αυξηθεί κατά 30 %, η συνολική δαπάνη για το αγαθό θα αυξηθεί.
2. Όταν η καμπύλη ζήτησης ενός αγαθού έχει τη μορφή ισοσκελούς υπερβολής, τότε η συνολική δαπάνη παραμένει σταθερή και ίση με τη μονάδα σ' όλο το μήκος της καμπύλης.
3. Αν αυξηθεί η τιμή του αγαθού X , η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό εξαρτάται από την ελαστικότητα της ζήτησης ως προς την τιμή. Αν αυξηθεί η ζήτηση για το αγαθό X , η συνολική δαπάνη θα αυξηθεί ανεξάρτητα από την ελαστικότητα της ζήτησης ως προς την τιμή.
4. Η εισοδηματική ελαστικότητα ενός κατώτερου αγαθού είναι μικρότερη από τη μονάδα.
5. Ο αριθμός των καταναλωτών αφορά μόνο την αγοραία καμπύλη ζήτησης.

15 μονάδες

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο

Να επιλέξετε τη σωστή απάντηση.

1. Διεύρυνση των παραγωγικών δυνατοτήτων μιας οικονομίας, επιτυγχάνεται με:
 - α) Την πλήρη απασχόληση των παραγωγικών συντελεστών.
 - β) Μείωση της ανεργίας
 - γ) Την αύξηση της ποσότητας των παραγωγικών συντελεστών και/ή τη βελτίωση της τεχνολογίας
 - δ) Αύξηση του βαθμού απασχόλησης
 - ε) Όλα τα παραπάνω

2. Τα στοιχεία του ακόλουθου πίνακα αναφέρονται σε μια υποθετική οικονομία που παράγει μόνο 2 αγαθά X και Y :

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ	A	B	Γ	Δ
Αγαθό Χ	180	120	60	0
Αγαθό Υ	0	20	40	60

Σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα, οι μονάδες του αγαθού Υ που πρέπει να θυσιαστούν, συνολικά για να αυξηθεί η παραγωγή του αγαθού Χ από 12 σε 150 μονάδες, είναι:

- α) 46 μονάδες
- β) 54 μονάδες
- γ) 50 μονάδες
- δ) 48 μονάδες

10 μονάδες

ΟΜΑΔΑ Β

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο

Να περιγράψετε το οικονομικό κύκλωμα.(να συμπεριλάβετε και το σχήμα στην απάντησή σας)

15 μονάδες

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο

Να δείξετε διαγραμματικά πώς θα επηρεαστεί η αγορά αυτοκινήτων σε καθεμιά από τις παρακάτω περιπτώσεις. Να δείξετε σε 4 διαφορετικά διαγράμματα την καθεμία από τις παρακάτω μεταβολές:

- α. Οι καταναλωτές αναμένουν αύξηση του Ειδικού Φόρου Κατανάλωσης στο μέλλον για τα αυτοκίνητα.
- β. Λόγω οικονομικής ύφεσης μειώνεται το εισόδημα των καταναλωτών.
- γ. Μειώνεται η τιμή των αυτοκινήτων.
- δ. Η τιμή της βενζίνης αυξάνεται σημαντικά.

10 μονάδες

ΟΜΑΔΑ Γ

Δίνονται οι μέγιστοι παραγωγικοί συνδυασμοί μιας οικονομίας.

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ	ΑΓΑΘΟ Χ	ΑΓΑΘΟ Υ
A	0	200
B	20	180
Γ	30	160
Δ	50	100
E	60	60
Z	72	0

- Δ1. Να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του Υ σε όρους Χ και το κόστος ευκαιρίας του Χ σε όρους Υ. (5 μονάδες)
- Δ2. Να χαρακτηρίσετε το κόστος ευκαιρίας και να σχολιάσετε την καταλληλότητα των συντελεστών παραγωγής. (5 μονάδες)
- Δ3. Πόσες μονάδες του αγαθού Υ θυσιάζονται για την παραγωγή των πρώτων 40 μονάδων του αγαθού Χ; (5 μονάδες)
- Δ4. Πόσες μονάδες του αγαθού Υ θυσιάζονται για την παραγωγή των τελευταίων 10 μονάδων του αγαθού Χ; (5 μονάδες)
- Δ5. Να χαρακτηρίσετε με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας τον συνδυασμό (Χ=10, Υ=192) (5 μονάδες)

ΟΜΑΔΑ Δ

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο

Αρχικά η ζητούμενη ποσότητα είναι 20 μονάδες. Αν μειωθεί η τιμή κατά 10% ($E_d = -2$) και μετά αυξηθεί το εισόδημα κατά 25% ($E_y = 1$), να υπολογίσετε την τελική ζητούμενη ποσότητα.

8 μονάδες

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο

Στην τιμή $P = 10$ ευρώ η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό Χ είναι 1000 ευρώ. Αν μειωθεί η τιμή του Χ από $P = 10$ ευρώ σε $P = 8$ ευρώ (*ceteris paribus*) και η συνολική δαπάνη των καταναλωτών αυξηθεί κατά 20%

α. να υπολογιστεί η τοξοειδής ελαστικότητα της ζήτησης ως προς την τιμή.

β. να υπολογιστεί η γραμμική εξίσωση της ζήτησης.

γ. να απεικονίσετε διαγραμματικά την καμπύλη ζήτησης.

δ. να υποδείξετε το σημείο όπου η ελαστικότητα της ζήτησης ως προς την τιμή είναι ίση με τη μονάδα.

10 μονάδες

ΖΗΤΗΜΑ 3^ο

Να υπολογίσετε την ελαστικότητα της ζήτησης ως προς το εισόδημα (E_y) καθώς το εισόδημα των καταναλωτών μειώνεται από 800 σε 600 ευρώ και να χαρακτηρίσετε το είδος του αγαθού «ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ».

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ	Τιμή εκτυπωτών	Ζητούμενη ποσότητα εκτυπωτών	Εισόδημα Καταναλωτών	Αριθμός καταναλωτών	Τιμή Η/Υ
A	200	20	800	10.000	1000
B	300	20	600	20.000	1200
Γ	300	10	800	20.000	1200
Δ	400	10	1000	12.000	1400

7 μονάδες

Τα θέματα επιμελήθηκε η καθηγήτρια Σωμιτάκου Δήμητρα



Φροντιστήρια
ΣΥΣΤΗΜΑ

ΚΕΝΤΡΟ Αγίας Σοφίας 39 2310.244.444

ΝΤΕΠΩ Β. Όλγας 168 2310.428.400

ΕΥΟΣΜΟΣ Μ.Αλεξάνδρου 45 2310.770.360