

1. ✉ Ούλοφ Πάλμε & Επάφου & Χρυσίππου 1
Ζωγράφου , ☎ 210 74 88 030
2. ✉ Φανερωμένης 13
Χολαργός , ☎ 210 65 36 551
Mail: www.en-dynamei.gr



9/9/2017

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

Περσινά τμήματα

ΟΜΑΔΑ Α

Για τις προτάσεις από Α.1 μέχρι και Α.7 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 Τιμή ενός αγαθού είναι ένας συγκεκριμένος αριθμός χρηματικών μονάδων που απαιτούνται για την απόκτηση μερικών μονάδων από το αγαθό. (Μονάδες 2)

A.2 Όταν μεταβάλλεται το εισόδημα, τότε η ζήτηση ενός κατώτερου αγαθού μεταβάλλεται προς την ίδια κατεύθυνση με την μεταβολή του εισοδήματος.
(Μονάδες 2)

A.3 Με τον όρο "συντελεστές παραγωγής" εννοούμε όλους τους τρόπους με τους οποίους ο άνθρωπος μετασχηματίζει την ύλη για να της δώσει μορφή χρήσιμη για τη ζωή του. (Μονάδες 2)

A.4 Μια αύξηση του ποσοστού ανεργίας κατά 20% θα μετατοπίσει την καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων προς τα αριστερά κατά 10% όταν το κόστος ευκαιρίας είναι ίσο με 0,5. (Μονάδες 3)

A.5 Το σύνολο των γνώσεων και ικανοτήτων που αποκτά ο άνθρωπος με τη μόρφωση και την εμπειρία ονομάζεται πνευματικό κεφάλαιο.
(Μονάδες 2)

A.6 Στην ισοσκελή υπερβολή η συνολική δαπάνη είναι σταθερή και ίση με την μονάδα σε απόλυτη τιμή. (Μονάδες 2)

A.7 Η αύξηση της τιμής ενός αγαθού με ανελαστική ζήτηση θα έχει ως αποτέλεσμα την μείωση της ζήτησης του αγαθού και την αύξηση της συνολικής του δαπάνης. (Μονάδες 2)

Για τις προτάσεις A.8 και A.9 να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A.8 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)

A.9 Μια μετακίνηση κατά μήκος της καμπύλης ζήτησης για τα πορτοκάλια τύπου «Α» είναι αποτέλεσμα μεταβολής:

- α Της τιμής των πορτοκαλιών τύπου «Α»
- β Της πρόβλεψης των καταναλωτών για μείωση της τιμής τους
- γ Του εισοδήματος των καταναλωτών
- δ Των προτιμήσεων των καταναλωτών για το συγκεκριμένο αγαθό
- ε Τίποτα από τα παραπάνω. (Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

B1. Να περιγράψετε με τη βοήθεια διαγραμμάτων τη μεταβολή μόνο στην ζητούμενη ποσότητα και την μεταβολή μόνο στην ζήτηση. (Μονάδες 20)

B2. Να διατυπώσετε τον νόμο της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης (Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Γ

Μια οικονομία παράγει δύο αγαθά X και Ψ χρησιμοποιώντας 4 εργαζόμενους. Το επίπεδο της εξειδίκευσης των εργαζομένων είναι τέτοιο, ώστε να προκύπτουν τα επόμενα δεδομένα παραγωγής των δυο αγαθών:

Εργαζόμενοι	Μονάδες X	Μονάδες Ψ
1	5	ή 35
2	10	ή 60
3	15	ή 75
4	20	ή 80

Α) Να κατασκευαστεί η Κ.Π.Δ. της οικονομίας

Β) Να υπολογίσετε την μέγιστη ποσότητα του X που αντιστοιχεί σε 40 μονάδες Ψ

Γ) Για να παραχθούν οι τελευταίες 17 μονάδες Ψ , πόσες μονάδες X πρέπει να θυσιαστούν;

Δ) Ο συνδυασμός $K(\Psi=28, X=14)$ είναι εφικτός ή ανέφικτος συνδυασμός; Ποια είναι η οικονομική του σημασία; Να προσδιορίσετε τη θέση του στην ΚΠΔ.

(Μονάδες 25)

ΟΜΑΔΑ Δ

Για ένα αγαθό στην τιμή $P_1 = 100$ Ευρώ η ζητούμενη ποσότητα είναι $Q_1 = 800$. Αν η τιμή του αγαθού μειωθεί κατά 20% και γίνει P_2 , η ζητούμενη ποσότητα γίνεται $Q_2 = 880$. Αν στη συνέχεια το εισόδημα των καταναλωτών αυξηθεί κατά 20%, στην τιμή P_2 η ζητούμενη ποσότητα γίνεται $Q_3 = 836$. Ζητούνται :

α) Η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή καθώς η τιμή μειώνεται.

Χαρακτηρίστε τη ζήτηση. (Μονάδες 6)

β) Η εισοδηματική ελαστικότητα καθώς το εισόδημα αυξάνεται. Να χαρακτηρίσετε το αγαθό.

(Μονάδες 6)

γ) Αν η συνάρτηση ζήτησης του αγαθού είναι γραμμικής μορφής να βρείτε τις εξισώσεις ζήτησης ,

πριν και μετά την μεταβολή του εισοδήματος των καταναλωτών και να γίνει το σχετικό

διάγραμμα. (Μονάδες 13)