

Γραπτή Δοκιμασία

Μάθημα: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ	
Καθηγητής/τρια:	Χρόνος:
Όνοματεπώνυμο:	Τμήμα:

ΟΜΑΔΑ Α

Σωστό-Λάθος

1. Αν η καμπύλη ζήτησης ενός αγαθού είναι ευθεία γραμμή και τέμνει τον άξονα των τιμών και τον άξονα των ποσοτήτων, τότε η ελαστικότητα ζήτησης του αγαθού ως προς την τιμή του παραμένει σταθερή σε όλο το μήκος της καμπύλης ζήτησης.
2. Αν η ζήτηση ενός αγαθού είναι ανελαστική, τότε η αύξηση της τιμής του θα προκαλέσει αύξηση της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών για το αγαθό αυτό.
3. Βραχυχρόνια περίοδος είναι το διάστημα στο οποίο η επιχείρηση μπορεί να μεταβάλει την ποσότητα όλων των παραγωγικών συντελεστών.
4. Ο αριθμός των καταναλωτών αφορά τόσο την ατομική όσο και την αγοραία καμπύλη ζήτησης
5. Όταν το συνολικό προϊόν παίρνει τη μέγιστη τιμή του το οριακό προϊόν γίνεται μηδέν.

Μονάδες 15

Πολλαπλής επιλογής

1. Οριακό προϊόν ενός συντελεστή είναι:
 - α. Ο λόγος του συνολικού προϊόντος προς τις μονάδες του μεταβλητού συντελεστή.
 - β. Η μεταβολή που επέρχεται στο συνολικό προϊόν, όταν μεταβάλλεται ο μεταβλητός συντελεστής κατά μία μονάδα.
 - γ. Ο λόγος του μεταβλητού συντελεστή προς τις μονάδες του συνολικού προϊόντος.

δ. Η μεταβολή που επέρχεται στο μεταβλητό συντελεστή, όταν μεταβάλλεται το συνολικό προϊόν κατά μία μονάδα.

2. Αν η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή ενός αγαθού Α είναι ίση με - 2 μια αύξηση της τιμής από 1000 σε 1100 ευρώ θα οδηγήσει σε :

- α.** μείωση της ζητούμενης ποσότητας κατά 10%
- β.** αύξηση της συνολικής δαπάνης κατά 20%
- γ.** αύξηση της ζητούμενης ποσότητας κατά 30%
- δ.** μείωση της ζητούμενης ποσότητας κατά 20%

Μονάδες 10

ΟΜΑΔΑ Β

1. Να διατυπώσετε το νόμο της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης.

Μονάδες 10

2. Να περιγράψετε τη συμπεριφορά του καταναλωτή σχετικά με τη ζήτηση των αγαθών.

Μονάδες 15

ΟΜΑΔΑ Γ

Η αγοραία ζήτηση ενός κανονικού αγαθού δίνεται από τον πίνακα:

P	Q_D
100	800
300	400

I) Να βρεθεί η συνάρτηση ζήτησης με δεδομένο ότι είναι γραμμική **(5 μονάδες)**

II) Να βρεθεί η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή καθώς η τιμή αυξάνεται από 100 σε 300 ευρώ. Να χαρακτηρίσετε τη ζήτηση σύμφωνα με την τιμή της ελαστικότητας. **(5 μονάδες)**

III) Να βρεθούν οι νέες συναρτήσεις ζήτησης σε κάθε μία από τις παρακάτω ανεξάρτητες μεταξύ τους περιπτώσεις:

α) όταν έχουμε μεταβολή στη ζήτηση κατά 10% εξαιτίας της αύξησης του αριθμού των καταναλωτών. **(5 μονάδες)**

β) όταν έχουμε μεταβολή της ζήτησης κατά 25% λόγω μείωσης της τιμής του υποκατάστατου. **(5 μονάδες)**

IV) Από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης να περιγράψετε το εισόδημα των καταναλωτών. (**5 μονάδες**)

ΟΜΑΔΑ Δ

Σύμφωνα με τον παρακάτω αγοραίο πίνακα ζήτησης ενός αγαθού να υπολογίσετε:

	P	Q	Y	Αριθμός Καταναλωτών
A	20	400	15.000	100.000
B	20	350	13.000	100.000
Γ	30	300	15.000	100.000
Δ	30	500	15.000	150.000

I) Τις ελαστικότητες ζήτησης ως προς την τιμή καθώς η τιμή αυξάνεται όπου είναι δυνατό. Να χαρακτηρίσετε τη ζήτηση. Να δικαιολογήσετε γιατί επιλέξατε τους συγκεκριμένους συνδυασμούς.

Μονάδες 7

II) Τις ελαστικότητες ζήτησης ως προς το εισόδημα καθώς το εισόδημα αυξάνεται όπου είναι δυνατό. Να δικαιολογήσετε γιατί επιλέξατε τους συγκεκριμένους συνδυασμούς. Να χαρακτηρίσετε το αγαθό.

Μονάδες 7

III) Να υπολογίσετε τη συνολική δαπάνη των καταναλωτών πριν και μετά την αύξηση της τιμής *ceteris paribus* και να αιτιολογήσετε την μεταβολή της.

Μονάδες 6

IV) Ποια είναι η χρησιμότητα της ελαστικότητας ζήτησης ως προς την τιμή;

Μονάδες 5