

## Αρχές Οικονομικής Θεωρίας

### Μάθημα επιλογής Γ' Λυκείου

15-12-2013

#### ΟΜΑΔΑ Α

Για τις προτάσεις από Α1 μέχρι και Α2 να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της κάθε μίας και δίπλα σε κάθε αριθμό τη λέξη Σωστό αν η πρόταση είναι σωστή, και Λάθος αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

Α1. Αν η ζήτηση ενός αγαθού είναι ελαστική, τότε η αύξηση της τιμής του αγαθού θα έχει ως αποτέλεσμα να αυξηθεί η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό αυτό.

Α2. Συμφέρει μια επιχείρηση να αυξήσει την τιμή του προϊόντος που παράγει, εφόσον η ζήτηση του προϊόντος είναι ανελαστική.

Α3. Όταν η ζήτηση είναι ισοσκελής υπερβολή, δηλ της μορφής  $Q_d = A/P$ , η τοξοειδής ελαστικότητα είναι σταθερή και ίση με Α σε όλο το μήκος της καμπύλης ζήτησης.

Α4. Όταν το συνολικό προϊόν μεγιστοποιείται, το οριακό προϊόν συνεχίζει να αυξάνεται.

Α5. Κεφαλαιουχικά αγαθά είναι εκείνα που χρησιμοποιούνται για την άμεση ικανοποίηση των αναγκών των ανθρώπων.

(Μονάδες 15)

Για τις προτάσεις Α6 και Α7 να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

Α6. Τα αγαθά Χ και Ψ είναι συμπληρωματικά. Αν μειωθεί η τιμή του αγαθού Χ και η ζήτησή του είναι ανελαστική:

α. Θα αυξηθεί η συνολική δαπάνη για το αγαθό Χ

β. Θα αυξηθεί η συνολική δαπάνη για το αγαθό Ψ

γ. Θα παραμείνει σταθερή η συνολική δαπάνη για το αγαθό Χ

δ. Θα παραμείνει σταθερή η συνολική δαπάνη για το αγαθό Ψ

Α7. Στη βραχυχρόνια περίοδο, όταν το οριακό προϊόν είναι μικρότερο από το μέσο προϊόν, με την αύξηση της εργασίας το μέσο προϊόν:

α. Αυξάνεται

β. Παραμένει σταθερό

γ. Μειώνεται

δ. Γίνεται μηδέν

(Μονάδες 10)

### ΟΜΑΔΑ Β

A. Τι γνωρίζετε για την συμπεριφορά του καταναλωτή; (Μονάδες 15)

B. Να διατυπώσετε το νόμο της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης. (Μονάδες 10)

### ΟΜΑΔΑ Γ

Μια υποθετική οικονομία παράγει σε συνθήκες πλήρους απασχόλησης δύο αγαθά X και Ψ σύμφωνα με τους επόμενους συνδυασμούς.

Συνδυασμοί	Αγαθό X	Αγαθό Ψ	ΚΕχ	ΚΕψ
A	0	1500		
			2	;
B	100	;		
			;	1/3
Γ	250	;		
			5	;
Δ	;	600		
			;	1/10
E	330	;		
			15	;
Z	;	0		

A. Να συμπληρώσετε τον πίνακα. (Μονάδες 10)

B. Πόσες μονάδες του X θυσιάζονται για να παραχθούν οι τελευταίες 500 μονάδες του Ψ; (Μονάδες 8)

Γ. Να εξετάσετε αν είναι εφικτός ο συνδυασμός M (X=320, Ψ=380). (Μονάδες 7)

### ΟΜΑΔΑ Δ

Α. Για ένα αγαθό, στην τιμή  $P_1$  η ζητούμενη ποσότητα είναι  $Q_1=800$ . Αν μειωθεί η τιμή του αγαθού κατά 20% και η  $E_D = -0,5$  και στη συνέχεια αυξηθεί το εισόδημα των καταναλωτών κατά 20% και η  $E_Y = -0,25$  να βρεθεί η  $Q$  τελική.

(Μονάδες 10)

Β. Η αγοραία συνάρτηση ζήτησης ενός αγαθού  $X$  είναι ίση με  $Q_{D1}=400-20P$ .

α. Να υπολογίσετε τη μεταβολή στην Συνολική Δαπάνη των καταναλωτών όταν η τιμή αυξάνεται από 12 σε 15 χρηματικές μονάδες (Μονάδες 5) και να δικαιολογήσετε την μεταβολή της (Μονάδες 5).

β. Να υπολογίσετε την νέα εξίσωση της ζήτησης αν αυξηθεί το εισόδημα κατά 5% και γνωρίζουμε ότι η  $E_Y=2$ .

(Μονάδες 5)

**ΤΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΙΜΕΛΗΘΗΚΑΝ ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΕΣ:  
ΠΑΠΑΠΑΡΙΣΗ ΈΛΕΝΑ  
ΣΩΜΙΤΑΚΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ**