

# ΑΚΑΔΗΜΟΣ

Γ.Κορδύλη 1 & Οδωρος-Μαρούσι  
Τηλ. Κέντρο: 210-61.24.000, <http://www.akadimos.gr>

## ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ 2010-2011 Αρχές Οικονομικής Θεωρίας Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

*Επιμέλεια Θεμάτων : Βουρβούλιας Ιγνάτιος, Οικονομολόγος*

### ΟΜΑΔΑ Α

Να επιλέξετε τη σωστή απάντηση:

- A1.** Το οριακό προϊόν μετρά κάθε φορά το ρυθμό μεταβολής του συνολικού προϊόντος, εξαιτίας της προσθήκης κάθε φορά στην παραγωγή του τελευταίου εργάτη. [ Σ ] [ Λ ]
- A2.** Είναι δυνατόν να βελτιώνεται η τεχνολογία παραγωγής ενός αγαθού ενώ ταυτόχρονα μειώνεται ο αριθμός των καταναλωτών που το αγοράζουν και η ποσότητα ισορροπίας να παραμένει σταθερή. [ Σ ] [ Λ ]
- A3.** Το κύριο οικονομικό πρόβλημα αναφέρεται στην έλλειψη χρήματος από τα νοικοκυριά για την αγορά των αγαθών. [ Σ ] [ Λ ]
- A4.** Όταν μειωθεί το εισόδημα του καταναλωτή, τότε για ένα κατώτερο αγαθό:
- α.** Μειώνεται η ζήτησή του
  - β.** Μειώνεται η ζητούμενη ποσότητά του
  - γ.** Αυξάνεται η ζητούμενη ποσότητά του
  - δ.** Αυξάνεται η ζήτησή του
- A5.** Η επιχείρηση μεγιστοποιεί το κέρδος σε εκείνο το επίπεδο παραγωγής στο οποίο υπάρχει ισότητα:
- α.** Τιμής και οριακού κόστους.
  - β.** Τιμής και ποσότητας.
  - γ.** Τιμής και μέσου κόστους.
  - δ.** Τιμής και συνολικού κόστους.

*Μονάδες 25*

### ΟΜΑΔΑ Β

- B1.** Να κατασκευάσετε το οικονομικό κύκλωμα. Τι γνωρίζετε για αυτό;

*Μονάδες 12*

**B2.** Με τη βοήθεια τυχαίου διαγράμματος να εξηγήσετε την πορεία που ακολουθούν οι καμπύλες του μέσου σταθερού, μέσου μεταβλητού και μέσου συνολικού κόστους βραχυχρόνια.

**Μονάδες 13**

**ΟΜΑΔΑ Γ**

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας:

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ	ΑΓΑΘΟ Χ	ΑΓΑΘΟ Ψ	ΚΕΧ	ΚΕΨ
A	0	;		
			;	5
B	10	;		
			;	2,5
Γ	20	;		
			;	2
Δ	30	;		
			;	1
E	40	0		

Ζητούνται: **α)** Να υπολογιστεί το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Χ σε όρους του Ψ και οι ποσότητες του αγαθού Ψ.

**β)** Να βρεθεί η μέγιστη ποσότητα του αγαθού Ψ που θα παραχθεί αν η οικονομία ταυτόχρονα παράγει 5 μονάδες του αγαθού Χ.

**γ)** Ποια ποσότητα από το αγαθό Ψ θα πρέπει να θυσιαστεί προκειμένου να παραχθούν οι 22 πρώτες μονάδες του Χ.

**δ)** Ποια ποσότητα από το αγαθό Ψ θα πρέπει να θυσιαστεί προκειμένου να παραχθούν οι 25 τελευταίες μονάδες του Χ.

**Μονάδες 25**

**ΟΜΑΔΑ Δ**

Δίνονται οι εξισώσεις ζήτησης και προσφοράς για ένα κανονικό αγαθό:

$Q_D = 60 - 10P$  και  $Q_S = 10P$ . Μια αύξηση του εισοδήματος κατά 50% έχει ως αποτέλεσμα τη μεταβολή της τιμής ισορροπίας κατά 20% ενώ στο νέο σημείο ισορροπίας ισχύει ότι  $E_D = -1,5$ . Ζητούνται:

**α)** Να υπολογιστεί η μεταβολή στο σημείο ισορροπίας καθώς και η νέα εξίσωση ζήτησης που προκύπτει από τη μεταβολή του εισοδήματος.

**β)** Να υπολογιστεί η  $E_Y$ .

**γ)** Πόσο τοις εκατό πρέπει να αυξηθεί η προσφορά για να επανέλθει η τιμή στο αρχικό επίπεδο ισορροπίας;

**Μονάδες 25**