

# ΑΚΑΔΗΜΟΣ

Γ.Κορδύλη 1 & Οδωρος-Μαρούσι

Τηλ. Κέντρο: 210-61.24.000, <http://www.akadimos.gr>

## ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ 2016 Αρχές Οικονομικής Θεωρίας Γ' Λυκείου

**Επιμέλεια Θεμάτων: Ιγνάτιος Βουρβούλιας, Οικονομολόγος.**

### ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

#### ΘΕΜΑ Α

**Α1.** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

**α.** Στην παραγωγική διαδικασία το άθροισμα των τιμών του οριακού προϊόντος (MP) σε κάθε επίπεδο απασχόλησης ισούται με το συνολικό προϊόν (TP).

**β.** Όταν η τιμή σε μια αγορά είναι μικρότερη από την τιμή ισορροπίας υπάρχει τάση να αυξηθεί για να μειωθεί το πλεόνασμα.

**γ.** Αν μειωθεί το εισόδημα των καταναλωτών, για ένα «αγαθό του φτωχού» η συνολική δαπάνη θα αυξηθεί.

**δ.** Η μετακίνηση από έναν εφικτό συνδυασμό, σε έναν άριστο συνδυασμό επί της ΚΠΔ, προκαλεί κόστος ευκαιρίας.

**ε.** Η επιχείρηση μεγιστοποιεί το κέρδος της όταν η τιμή (P) γίνει ίση με το μέσο μεταβλητό κόστος (AVC).

**Μονάδες 15**

Στις παρακάτω προτάσεις **A2** και **A3** να γράψετε στο τετράδιο σας το αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί.

**A2.** Για την παραγωγή 10 μονάδων από ένα αγαθό X θυσιάζονται 2 μονάδες από κάποιο άλλο αγαθό Ψ. Σε αυτή την περίπτωση το κόστος ευκαιρίας (ΚΕΧ) του αγαθού X είναι:

- α. 0,2 μονάδες του Ψ.
- β. 0,2 μονάδες του X.
- γ. 5 μονάδες του Ψ.
- δ. 5 μονάδες του Ψ.

**Μονάδες 5**

**A3.** Έστω ότι ένα αγαθό X και ένα αγαθό Y είναι συμπληρωματικά. Μια αύξηση της τιμής του αγαθού X θα έχει σαν αποτέλεσμα:

- α. Την αύξηση της ζήτησης για το αγαθό Y.
- β. Τη μείωση της ζήτησης για το αγαθό X .
- γ. Τη μείωση της ζήτησης για το αγαθό Y.
- δ. Την αύξηση της τιμής για το αγαθό Y.

**Μονάδες 5**

## ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

### ΘΕΜΑ Β

**B1.** Να περιγράψετε τη λειτουργία του οικονομικού κυκλώματος μιας οικονομίας.

**Μονάδες 16**

**B2.** Να αναφέρετε τα σχετικά σχόλια που αφορούν το οικονομικό κύκλωμα.

**Μονάδες 4**

**B3.** Να κατασκευάσετε το διάγραμμα του οικονομικού κυκλώματος.

**Μονάδες 5**

## ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

### ΘΕΜΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά την παραγωγή μιας επιχείρησης Κ:

L	Q	AP	MP	VC	AVC	MC
4	80					
8						
12			10			

Έστω ότι η επιχείρηση απασχολεί δυο μεταβλητούς συντελεστές (εργασία και πρώτες ύλες). Η αμοιβή της εργασίας είναι  $W=1.000$  χ.μ. και η τιμή της πρώτης ύλης είναι  $C=100$  χ.μ./μον. προϊόντος. Αν γνωρίζουμε ότι σε επίπεδο απασχόλησης 8 εργατών το μέσο προϊόν γίνεται μέγιστο ζητούνται:

**Γ1.** Να συμπληρώσετε τον πίνακα.

**Μονάδες 8**

**Γ2.** Να υπολογίσετε το μέσο μεταβλητό κόστος για την ποσότητα προϊόντος που παράγεται από 7 εργάτες.

**Μονάδες 5**

**Γ3.** Έστω ότι η επιχείρηση απασχολεί 12 εργάτες και θέλει να μειώσει το κόστος παραγωγής της κατά 6.000 χ.μ. Ποια θα είναι η ποσοστιαία μεταβολή της παραγόμενης ποσότητας; Πόσους εργάτες θα πρέπει να απολύσει η επιχείρηση προκειμένου να επιτύχει τη μείωση του κόστους της;

**Μονάδες 5**

**Γ4.** Να κατασκευαστεί ο πίνακας προσφοράς της επιχείρησης και να υπολογιστεί η ελαστικότητα προσφοράς όταν η τιμή του αγαθού αυξάνεται από 150 σε 200 χ.μ.

**Μονάδες 7**

## ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

### ΘΕΜΑ Δ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας:

P	Q <sub>D</sub>	Q <sub>S</sub>
2	16	7
4	12	9
6	8	11
8	4	13

**Δ1.** Να βρεθούν οι εξισώσεις ευθείας για τη ζήτηση και την προσφορά.

**Μονάδες 10**

**Δ2.** Να υπολογιστεί η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας.

**Μονάδες 3**

**Δ3.** Να γίνει διαγραμματική παρουσίαση του σημείου ισορροπίας.

**Μονάδες 5**

**Δ4.** Έστω ότι μειώνεται ο αριθμός των καταναλωτών και σε κάθε τιμή η ζητούμενη ποσότητα μεταβάλλεται κατά 50%. Να βρεθεί το νέο σημείο ισορροπίας και να γίνει διαγραμματική απεικόνισή του.

**Μονάδες 7**

Ακμάσημος