



Γ. Κονδύλη & Όθωνος 1, Μαρούσι | 210 61 24 000  
www.akadimos.gr | fb:@akadimos.marousi | tw:@Akadimos

## ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ 2019

### ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

*Επιμέλεια Θεμάτων: Ιγνάτιος Βουρβούλιας*

#### ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

#### ΘΕΜΑ Α

**A1.** 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.** Ο συντελεστής κεφάλαιο περιλαμβάνει τα χρηματικά ποσά που επενδύονται στην οικονομία.
- β.** Η επιχείρηση προσφέρει ποσότητες σε τιμές που είναι μικρότερες του μέσου μεταβλητού κόστους
- γ.** Η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή είναι σταθερή κατά μήκος της καμπύλης ζήτησης.
- δ.** Η μεταβολή της καμπύλης του συνολικού κόστους οφείλεται αποκλειστικά στο μεταβλητό κόστος, γι' αυτό και έχει την ίδια πορεία με την καμπύλη του μεταβλητού κόστους.
- ε.** Σκοπός του Κράτους, όταν επιβάλλει κατώτατες τιμές είναι να προστατέψει κυρίως το εισόδημα των αγροτών.

**Μονάδες 15**

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

- A2.** Κατά μήκος της ίδιας καμπύλης προσφοράς αυτό που μεταβάλλεται είναι:
- α.** Η τεχνολογία παραγωγής.
  - β.** Η τιμή του προϊόντος.
  - γ.** Η τιμές των παραγωγικών συντελεστών.
  - δ.** Ο αριθμός των επιχειρήσεων.

**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.** Τι γνωρίζετε για την επιβολή ανώτατης τιμής από το κράτος;

**Μονάδες 15**

**B2.** Τι γνωρίζετε για την επιβολή κατώτατης τιμής από το κράτος;

**Μονάδες 10**

## ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

### ΘΕΜΑ Γ

Έστω τα παρακάτω δεδομένα που αφορούν μια υποθετική οικονομία:

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΑΓΑΘΟ X (τεμάχια)	ΑΓΑΘΟ Ψ (κιλά)	ΚΕ <sub>X</sub>	ΚΕ <sub>Y</sub>
A	0	;		
			;	4
B	20	38		
			;	;
Γ	40	;		
			0,5	;
Δ	60	;		
			;	1
E	80	0		

**Γ1.** Να συμπληρώσετε τον πίνακα.

**Μονάδες 8**

**Γ2.** Να βρεθεί η μέγιστη ποσότητα του Ψ που αντιστοιχεί σε 50 τεμάχια του X. Πόσα κιλά από το αγαθό Ψ θα πρέπει να θυσιαστούν προκειμένου να παραχθούν τα 25 πρώτα τεμάχια του X;

**Μονάδες 5**

**Γ3.** Έστω ότι η οικονομία παράγει 25 κιλά του αγαθού Ψ και 45 τεμάχια του αγαθού Χ λειτουργώντας κάτω από συνθήκες υποαπασχόλησης των παραγωγικών συντελεστών. Στη συνέχεια αξιοποιώντας πλήρως τις παραγωγικές της δυνατότητες αυξάνει την παραγωγή του αγαθού Ψ κατά 60%. Να υπολογίσετε το ποσοστό μεταβολής της παραγωγής του αγαθού Χ.

**Μονάδες 7**

**Γ4.** Ποια ποσότητα του Ψ πρέπει να θυσιαστεί για να παραχθούν οι 22 τελευταίες μονάδες του Χ;

**Μονάδες 5**

### ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

#### ΘΕΜΑ Δ

Η αγορά ενός προϊόντος περιγράφεται από γραμμικές συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς. Η αγοραία ζήτηση του προϊόντος περιγράφεται από τα δεδομένα του παρακάτω πίνακα:

P	Q <sub>D</sub>	E <sub>D</sub>
100	750	-3
80		

Ο κλάδος παραγωγής του προϊόντος αποτελείται από 100 όμοιες επιχειρήσεις. Τα δεδομένα κόστους μιας αντιπροσωπευτικής επιχείρησης έχουν ως εξής:

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ (Q)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (TC)
0	200
2	300
5	390
8	432
16	520
20	600
25	800
30	1100

**Δ1.** Να βρείτε τις γραμμικές συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς.

**Μονάδες 5**

**Δ2.** Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας.

**Μονάδες 8**

**Δ3.** Αν το εισόδημα των καταναλωτών σε κάθε τιμή αυξηθεί κατά 10% και  $E_D=2$  να βρείτε τη νέα συνάρτηση ζήτησης.

**Μονάδες 8**

**Δ4.** Να υπολογίσετε τη νέα τιμή και την νέα ποσότητα ισορροπίας.

ΑΚΑΔΗΜΕΙΟΝ