

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ  
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:  
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α

**A1** Για τις παρακάτω να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό τη λέξη "Σωστό", αν η πρόταση είναι σωστή, ή "Λάθος", αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α)** Όταν το συνολικό προϊόν είναι μέγιστο, τότε το οριακό προϊόν είναι 0 και το οριακό  $\infty$ . **Μονάδες 3**
- β)** Το χρηματικό κεφάλαιο είναι «εν δυνάμει» παραγωγικός συντελεστής. **Μονάδες 3**
- γ)** Μια αύξηση της τιμής ενός αγαθού κατά 10% θ' αυξήσει την ζήτηση του αγαθού κατά 20%, αν  $E_D = -2$ . **Μονάδες 3**
- δ)** Σε δύο υποκατάστατα αγαθά, η αύξηση της τιμής του ενός προκαλεί αύξηση της ζητούμενης ποσότητας του άλλου. **Μονάδες 3**
- ε)** Το Μεταβλητό Κόστος περιλαμβάνει τις δαπάνες που καταβάλλονται για τους μεταβλητούς συντελεστές. **Μονάδες 3**

Για τις προτάσεις **A2** και **A3**, να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

- A2** Οι τιμές των καυσίμων διαρκώς μεταβάλλονται. Ο Γιώργος όμως βάζει σταθερά στο ρεζερβουάρ του αυτοκινήτου του 20€ βενζίνη. Απ' αυτό συμπεραίνουμε ότι η ζήτηση του Γιώργου εί-ναι :
- α.** πλήρως ελαστική  
**β.** ανελαστική  
**γ.** μοναδιαίας ελαστικότητας  
**δ.** πλήρως ανελαστική **Μονάδες 5**

- A3** Σε μια μέρα η Ελένη μπορεί να παράγει 6 κιλά πορτοκάλια ή 2 κιλά μήλα ενώ ο Κώστας μπορεί να παράγει 8 κιλά πορτοκάλια ή 4 κιλά μήλα. Το κόστος ευκαιρίας του Κώστα για την παραγωγή 1 κιλού μήλων είναι :

- α.** 1 κιλό πορτοκάλια  
**β.** 2 κιλά πορτοκάλια  
**γ.** 3 κιλά πορτοκάλια  
**δ.** 6 κιλά πορτοκάλια **Μονάδες 5**

## ΟΜΑΔΑ Β

**B1** Περιγράψτε το βασικό οικονομικό κύκλωμα (και με σχήμα).

**Μονάδες 20**

**B2** Ποια σχόλια μπορούμε να κάνουμε σχετικά με το βασικό οικονομικό κύκλωμα ;

**Μονάδες 5**

## ΟΜΑΔΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που παρουσιάζει την τιμή, την προσφερόμενη ποσότητα και το ημερομίσθιο ( $w$ ) :

Συνδυασμοί	τιμή	$Q_s$	$w$
<b>A</b>	10	120	1000
<b>B</b>	12	125	1500
<b>Γ</b>	15	130	1000
<b>Δ</b>	20	140	1000
<b>E</b>	24	145	2000
<b>Z</b>	35	150	1000

**Γ1** Να υπολογίσετε τις τοξοειδείς ελαστικότητες προσφοράς σε όλους τους δυνατούς συνδυασμούς.

**Μονάδες 5**

**Γ2 α)** Πόσες καμπύλες προσφοράς μπορούν να γίνουν με τα δεδομένα του παραπάνω πίνακα; Αιτιολογήστε την απάντησή σας.

**Μονάδες 3**

**β)** Να προσδιοριστεί η αλγεβρική μορφή της συνάρτησης προσφοράς.

**Μονάδες 8**

**γ)** Να γίνει το σχετικό διάγραμμα.

**Μονάδες 4**

**Γ3** Σε ποιο σημείο της καμπύλης προσφοράς (τιμή και ποσότητα) η ελαστικότητα είναι 0,5;

**Μονάδες 5**

## ΟΜΑΔΑ Δ

Οι ευθύγραμμες βραχυρόνιες καμπύλες ζήτησης και προσφοράς μιας αγοράς ενός αγαθού, ισορροπούν σε ποσότητα 120 μονάδων. Μετά από μεταβολή των τιμών των συντελεστών παραγωγής, τα έσοδα των παραγωγών μεγιστοποιούνται και σ' αυτό το σημείο η τιμή είναι 20 χρηματικές μονάδες, η συνολική δαπάνη των καταναλωτών 1600 μονάδες ενώ δημιουργείται πλεόνασμα στην τελική τιμή ισορροπίας (σε σχέση με της αρχική καμπύλη προσφοράς), ίσο με 60 μονάδες.  
Με βάση αυτά τα δεδομένα :

**Δ1** Να προσδιορίσετε τις αλγεβρικές μορφές των συναρτήσεων ζήτησης και προσφοράς.

**Μονάδες 12**

**Δ2** Ποια η ποσοστιαία μεταβολή της προσφοράς μετά την μεταβολή των τιμών των συντελεστών παραγωγής.

**Μονάδες 5**

**Δ3** Να υπολογίσετε την ελαστικότητα προσφοράς στο αρχικό σημείο ισορροπίας.

**Μονάδες 8**

Τα θέματα επιμελήθηκε:  
Νίκος Χατζητριανταφύλλου /Οικονομολόγος  
Απόφοιτος τμήματος οικονομικών επιστημών (Α.Π.Θ.)  
E – mail: [z957@otenet.gr](mailto:z957@otenet.gr)