



ΚΕΝΤΡΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΤΣΙΜΙΣΚΗ & ΚΑΡΟΛΟΥ ΝΤΗΛ ΓΩΝΙΑ ΤΗΛ: 270727-222594

ΑΡΤΑΚΗΣ 12 - Κ. ΤΟΥΜΠΑ ΤΗΛ: 919113-949422

ΕΠΩΝΥΜΟ:.....

ΟΝΟΜΑ:.....

ΤΜΗΜΑ:.....

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:.....

## ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

24/03/2013

### ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ

#### ΟΜΑΔΑ Α

**A1.** Μία μείωση της τιμής ενός αγαθού κατά 10% θα οδηγήσει σε μια αύξηση της ζητούμενης ποσότητας του πάνω από 10% αν η ζήτηση του είναι ελαστική.

Σ | Λ

**A2.** Στην αγορά ενός αγαθού η μείωση της προσφοράς του , με σταθερή τη ζήτηση του , προκαλεί μείωση της τιμής της ισορροπίας και αύξηση της ποσότητας ισορροπίας.

Σ | Λ

**A3.** Το οριακό προϊόν της εργασίας είναι το προϊόν που παράγει κάθε φορά ο επιπλέον εργάτης που προστίθεται στην παραγωγή του.

Σ | Λ

**A4.** Το οριακό κόστος ως μέγεθος , μεταβάλλεται λιγότερο έντονα από το μέσο μεταβλητό κόστος.

Σ | Λ

**A5.** Μια αύξηση της ζήτησης με ταυτόχρονη αύξηση της προσφοράς θα μειώσει οπωσδήποτε την τιμή ισορροπίας του αγαθού.

Σ | Λ

( μονάδες 15)

**A6.** Ο νόμος της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης είναι η αιτία που :

- A) το μέσο σταθερό κόστος φθίνει διαρκώς
- B) το συνολικό προϊόν αυξάνεται με αυξανόμενα ρυθμό
- Γ) από ένα επίπεδο παραγωγής και μετά το μέσο μεταβλητό κόστος αυξάνεται
- Δ) το μέσο προϊόν στα αρχικά επίπεδα παραγωγής είναι μικρότερο από το οριακό προϊόν.

**A7.** Αν αυξηθεί το εισόδημα των καταναλωτών σε ένα κατώτερο αγαθό με σταθερή την προσφορά του , τότε :

- A) αυξάνεται η συνολική δαπάνη
- B) μειώνεται η συνολική δαπάνη
- Γ) αυξάνεται η τιμή
- Δ) μειώνεται η ποσότητα ισορροπίας και αυξάνεται η τιμή ισορροπίας

( μονάδες 10 )

### **ΟΜΑΔΑ Β**

**B1.** Θεωρείστε την αγορά αγαθού  $X$  , η οποία βρίσκεται σε ισορροπία με τιμή  $P_0$  και ποσότητα  $Q_0$ . Να αναλύσετε και να εξηγήσετε με την βοήθεια διαγραμμάτων τις επιπτώσεις στην ισορροπία της αγοράς για το αγαθό  $X$ , στις παρακάτω ανεξάρτητες μεταξύ τους περιπτώσεις.

A) Αύξηση των τιμών των παραγωγικών συντελεστών

( μονάδες 5 )

B) Αύξηση της τιμής ενός υποκατάστατου αγαθού  $\Psi$

( μονάδες 5 )

Γ) Αύξηση του εισοδήματος των καταναλωτών στην περίπτωση που το αγαθό  $X$  είναι κατώτερο ( ή "αγαθό του φτωχού" )

( μονάδες 6 )

Για την ανάλυση της κάθε περίπτωσης να χρησιμοποιήσετε από ένα διαφορετικό διάγραμμα

( μονάδες 9 )

### ΟΜΑΔΑ Γ

Γ1. Με βάση τα δεδομένα του παρακάτω πίνακα που αφορούν σε μία επιχείρηση που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο, να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης ( μονάδες 6 ) και να υπολογίσετε τη γραμμική συνάρτηση προσφοράς ( μονάδες 3 )

| Συνολικό προϊόν Q | Συνολικό κόστος TC |
|-------------------|--------------------|
| 0                 | 40                 |
| 10                | 70                 |
| 20                | 80                 |
| 30                | 110                |
| 40                | 150                |

Γ2. Να υπολογισθεί η τοξοειδής ελαστικότητα προσφοράς καθώς η τιμή αυξάνεται από 3 σε 4 μονάδες

( μονάδες 3 )

Γ3. Έστω η ευθύγραμμη καμπύλη ζήτησης ενός αγαθού X και M ( $P = 5$ ,  $Q = 150$ ) το μέσον της. Να υπολογίσετε τη γραμμική συνάρτηση ζήτησης.

( μονάδες 5 )

Γ4. Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας του αγαθού.

( μονάδες 3 )

Γ5. Αν το εισόδημα των καταναλωτών αυξηθεί κατά 10% με εισοδηματική ελαστικότητα  $E_y = 2$  και ταυτόχρονα βελτιωθεί η τεχνολογία παραγωγής του αγαθού με αποτέλεσμα την αύξηση της προσφοράς του κατά 20% να υπολογίσετε τη νέα τιμή και ποσότητα ισορροπίας του αγαθού.

( μονάδες 5 )

## ΟΜΑΔΑ Δ

Ο παρακάτω πίνακας αναφέρεται στην αγορά ενός αγαθού του οποίου οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς είναι γραμμικές. Ακόμα ισχύει ότι  $E_d (A \rightarrow B) = -0,4$ .

|   | Τιμή P | Ζητούμενη ποσότητα Q <sub>D</sub> | Προσφερόμενη ποσότητα Q <sub>S</sub> | Πλεόνασμα | Έλλειμμα |
|---|--------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------|----------|
| A | 8      | 300                               | β                                    |           | 100      |
| B | 20     | α                                 | 320                                  | γ         |          |

**Δ1.** Να υπολογίσετε τα α, β και γ του παρακάτω πίνακα.

( μονάδες 3 )

**Δ2.** Να βρείτε τις συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς του αγαθού και να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας .

( μονάδες 9 )

**Δ3.** Αν το κράτος για να προστατεύει τους παραγωγούς , επιβάλει κατώτατη τιμή  $P_K = 24$  χρηματικές μονάδες , να υπολογίσετε :

A) Τη μεταβολή που θα επέλθει στη συνολική δαπάνη των καταναλωτών.

( μονάδες 3 )

B) Τη μεταβολή που θα επέλθει στα συνολικά έσοδα των παραγωγών , όταν το κράτος αγοράσει πλεόνασμα.

( μονάδες 3 )

Γ) Την επιβάρυνση του κράτους από την επιβολή της κατώτατης τιμής.

( μονάδες 3 )

**Δ4.** Για  $P_A = 6$  ποιο θα είναι το πιθανό " κατέλο" .

( μονάδες 4 )

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑΑΑΑΑΑ!!!**