

## Θέμα Α

### Α1. Άσκηση Σ - Λ

1. Ταυτόχρονη αύξηση της ζήτησης και μείωση της προσφοράς αυξάνει οπωσδήποτε την τιμή ισορροπίας.
2. Η βασική επιδίωξη των επιχειρήσεων σε ότι αφορά το σχηματισμό των τιμών δεν έρχεται σε αντίθεση με τη βασική επιδίωξη των καταναλωτών.
3. Αν η ζήτηση ενός αγαθού είναι πλήρως ανελαστική τότε κάθε αύξηση της προσφοράς αυξάνει την ποσότητα ισορροπίας.
4. Όταν παρουσιάζεται έλλειμμα στην αγορά ενός αγαθού, με κάθε αύξηση της τιμής του αγαθού θα μειώνεται και το έλλειμμα.
5. Αν μειωθεί η προσφορά με σταθερή τη ζήτηση θα μειωθεί η ποσότητα ισορροπίας και θα αυξηθεί η τιμή ισορροπίας.

*(Μονάδες 3 X 5)*

### Άσκήσεις πολλαπλής επιλογής

Α2. Ποιο από τα παρακάτω αντιστοιχεί στις τιμές παρέμβασης ή ασφάλειας των γεωργικών προϊόντων:

- a. Έχουν σαν στόχο την προστασία του καταναλωτή από υπερβολική άνοδο των τιμών.
- b. Έχουν σαν στόχο την προστασία του εισοδήματος των παραγωγών
- c. Δημιουργούν μαύρη αγορά
- d. Δημιουργούν ελλείμματα

Α3. Όταν επιβάλλεται κατώτατη τιμή από το κράτος το πλεόνασμα αγοράζεται από αυτό, τα έσοδα ενός παραγωγού:

- a. Αυξάνονται
- b. Παραμένουν σταθερά
- c. Μειώνονται
- d. Υποδιπλασιάζονται

*(Μονάδες 5 X 2)*

## Θέμα Β

Ερωτήσεις ανάπτυξης

B1. Να εξηγήσετε τη μεταβολή στην τιμή και την ποσότητα ισορροπίας λόγω της μεταβολής της ζήτησης.

(Μονάδες 12)

B2. Να εξηγήσετε τη μεταβολή στην τιμή και την ποσότητα ισορροπίας λόγω της μεταβολής της προσφοράς

(Μονάδες 13)

## Θέμα Γ

Μια αγορά περιγράφεται από τις ακόλουθες εξισώσεις ζήτησης και προσφοράς  $Q_s = 36 + 7P$  και  $Q_D = 58 - 4P$ . Να υπολογίσετε:

Γ1. Την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας.

- a.  $P_0 = 4$  ,  $Q_0 = 30$
- b.  $P_0 = 5$  ,  $Q_0 = 40$
- c.  $P_0 = 1$  ,  $Q_0 = 40$
- d.  $P_0 = 2$  ,  $Q_0 = 50$

(Μονάδες 7)

Γ2. Το έλλειμμα ή πλεόνασμα όταν η τιμή είναι  $P = 3$  :

- a. Πλεόνασμα 11 μονάδων
- b. Έλλειμμα 11 μονάδων
- c. Έλλειμμα 15 μονάδων
- d. Πλεόνασμα 15 μονάδων

(Μονάδες 6)

Γ3. Σε ποια τιμή παρουσιάζεται έλλειμμα 11 μονάδων ;

- a.  $P = 1$
- b.  $P = 2$
- c.  $P = 4$
- d.  $P = 5$

(Μονάδες 5)

Γ4. Αν το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή  $P_A = 1$ , ποιο θα είναι το ύψος του πιθανού 'καπέλου';

- a. 1
- b. 4,25
- c. 2,75
- d. 3,75

(Μονάδες 7)

### Θέμα Δ

Έστω ότι η αγορά περιγράφεται από τις εξισώσεις:

$$Q_D = 60 - P \text{ και } Q_S = -20 + 4P.$$

Δ1. Ποια θα είναι η ποσότητα του πλεονάσματος αν η Ευρωπαϊκή Ένωση καθορίσει κατώτατη τιμή για τους παραγωγούς του σιταριού ύψους 30 €;

- a. 30
- b. 70
- c. 120
- d. 100

(Μονάδες 5)

Δ2. Ποια θα είναι στην περίπτωση αυτή η επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού;

- a. 1.200 €
- b. 3.000 €
- c. 900 €
- d. 2.100 €

(Μονάδες 2)

Δ3. Ποια θα είναι στην περίπτωση αυτή η μεταβολή των συνολικών εσόδων των παραγωγών;

- a. 4.836 €
- b. 1.252 €
- c. 2.296 €
- d. 3.020 €

(Μονάδες 8)

Δ4. Να υπολογίσετε την ποσοστιαία μεταβολή της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών , σε σχέση με την αρχική ισορροπία.

- a. 27,8 %
- b. 326 %
- c. - 30,2 %
- d. - 82,5 %

(Μονάδες 3)

Δ5. Αν αυξηθεί η ζήτηση του σιταριού κατά 50% ποια θα είναι η νέα τιμή και ποσότητα ισορροπίας;

- a.  $P_0 = 32$  ,  $Q_0 = 48$
- b.  $P_0 = 20$  ,  $Q_0 = 60$
- c.  $P_0 = 48$  ,  $Q_0 = 44$
- d.  $P_0 = 24$  ,  $Q_0 = 73$

(Μονάδες 7)