

# ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

## ΘΕΜΑ: 1

**Βάλτε σε κύκλο το γράμμα Σ αν η πρόταση είναι σωστή και το γράμμα Λ αν η πρόταση είναι λάθος.**

A1. Η ελαστικότητα προσφοράς είναι μεγαλύτερη στην βραχυχρόνια περίοδο, αφού σε αυτή την περίοδο η επιχείρηση μπορεί να μεταβάλλει όλους τους συντελεστές.

Σ Λ

A2. Η ελαστικότητα προσφοράς μπορεί να πάρει μόνο θετικές τιμές.

Σ Λ

A3. Πλεόνασμα παρουσιάζεται για τιμές μικρότερες από την τιμή ισορροπίας.

Σ Λ

A4. Άμεση συνέπεια της επιβολής ανώτατης τιμής είναι η εμφάνιση ελλειμμάτων.

Σ Λ

A5. Τιμή Παρέμβασης ή ασφάλειας είναι η ανώτατη τιμή.

Σ Λ

## Να επιλέξετε την σωστή απάντηση:

A6. Ποια από τις παρακάτω δαπάνες αφορά τις σταθερές δαπάνες μιας επιχείρησης;

1. Οι πρώτες ύλες
2. Οι τόκοι δανείων
3. Οι υπερωρίες των εργατών
4. Οι επιπλέον εργάτες που προσέλαβε η επιχείρηση

A7. Ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης αρχίζει όταν:

1. Το οριακό προϊόν είναι αρνητικό
2. Το συνολικό προϊόν γίνεται μέγιστο
3. Το οριακό και το μέσο προϊόν είναι ίσα
4. Το οριακό προϊόν γίνεται μέγιστο

## ΘΕΜΑ: 2

Αναλύστε την καταπολέμηση της Ανεργίας.

## ΘΕΜΑ: 3

Ένας καταναλωτής Κ στην τιμή των 1000 χρηματικών μονάδων αγοράζει 40 μονάδες προϊόντος Χ. Αν αυξηθεί το εισόδημά του κατά 10% και αμέσως μετά αυξηθεί και η τιμή του προϊόντος κατά 5%, να βρεθεί η ποσοστιαία μεταβολή της συνολικής δαπάνης αν η εισοδηματική ελαστικότητα είναι -2 και η ελαστικότητα της ζήτησης ως προς την τιμή -0.5.

## ΘΕΜΑ: 4

Δίνονται οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς  $Q_D=30-P$  και  $Q_S=2P$ , καθώς και η ανώτατη τιμή  $P_A=8$ .

A) Να βρείτε τιμή και ποσότητα ισορροπίας.

B) Να υπολογίσετε το έλλειμμα.

Γ) Ποιο είναι το μέγιστο ύψος του «καπέλου»;

## ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

### Θέμα: 1

A1: Λ

A2: Σ

A3: Λ

A4: Σ

A5: Λ

A6: 2

A7: 4

### Θέμα: 2

Η απάντηση βρίσκεται στο βιβλίο αρχές οικονομικής θεωρίας Γ λυκείου, στην σελίδα 171.

### Θέμα: 3

Κάνουμε τον παρακάτω πίνακα:

	P	Q	Y
A	1000	40	$Y_1$
B	1000	$Q_b=32$	$Y_1+10\%$
Γ	1050	$Q_\gamma=31.2$	

$$P\Gamma = 1000 + 1000 \times 5\% = 1050$$

$$\Sigma\Delta = P_Q$$

Άρα παίρνουμε την  $E_y$  για να βρούμε την  $Q_B$

$$E_y = \frac{\Delta Q / Q}{\Delta Y / Y} \Leftrightarrow Q_B = 32$$

καθώς και τον τύπο:  $ED = \Delta Q / \Delta P \times P / Q$  και βρίσκω  $Q\Gamma = 31.2$

$$\text{Άρα } \Sigma\Delta_A = P_A \times Q_A = 1000 \times 40 = 40000$$

$$\Sigma\Delta\Gamma = P\Gamma \times Q\Gamma = 1050 \times 31.2 = 32760$$

$$\Delta\Sigma\Delta\% = \frac{32760 - 40000}{40000} \times 100 = -18.1\%$$

#### Θέμα: 4

A)

$$Q_D = Q_S \Leftrightarrow 30 - P = 2P \Leftrightarrow P_0 = 10$$

$$Q_D = Q_S = Q_0 = 20$$

B)

$$Q_D = 30 - 8 = 22$$

$$Q_S = 2 \times 8 = 16$$

Άρα  $Q_D - Q_S = 22 - 16 = 6$  μονάδες έλλειμμα

Γ)

Ο τύπος είναι :  $P_{καπ} = P' - P_A$

$P'$  = είναι η τιμή που ο καταναλωτής είναι διατεθειμένος να δώσει για να αγοράσει όλη την προσφερόμενη ποσότητα που αντιστοιχεί στην  $P_A$ .

Δηλαδή  $16 = Q_D \Leftrightarrow 16 = 30 - P' \text{ άρα } P' = 14 \text{ άρα } P_{καπ} = 14 - 8 = 6$   
χρηματικές μονάδες

**ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΧΑΤΖΗΦΡΑΙΜΙΔΟΥ ΒΑΓΓΕΛΙΩ**