

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ  
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2008

# Αρχές Οικονομικής Θεωρίας

## ΟΜΑΔΑ Α

Να απαντήσετε σε καθεμιά από τις παρακάτω προτάσεις προτάσεις αν είναι σωστή ή λανθασμένη.

**A1.** Το χρήμα είναι ένας από τους συντελεστές της παραγωγής.

**A2.** Το ΑΕΠ είναι η συνολική αξία σε χρηματικές μονάδες των ενδιάμεσων και των τελικών αγαθών και υπηρεσιών που παράγονται σε μία χώρα σε ένα συγκεκριμένο έτος.

**A3.** Μια μεταβολή της τιμής προκαλεί μεταβολή στη ζήτηση του αγαθού.

**A4.** Η σχέση τιμής και προσφερόμενης ποσότητας είναι θετική.

**A5.** Αν  $E_D = -2$  και αυξηθεί η τιμή, τότε μειώνεται η συνολική δαπάνη.

**A6.** Όταν το οριακό προϊόν αυξάνεται, τότε το συνολικό προϊόν αυξάνεται με αύξοντα ρυθμό.

Να επιλέξετε τη σωστή απάντηση.

**A7.** Ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή είναι:

**α.** η μεταβολή της ζητούμενης ποσότητας προς τη μεταβολή της τιμής.

**β.** η ποσοστιαία μεταβολή της ζήτησης προς την ποσοστιαία μεταβολή της τιμής.

**γ.** η ποσοστιαία μεταβολή της ζητούμενης ποσότητας προς την ποσοστιαία μεταβολή της τιμής.

**δ.** η ποσοστιαία μεταβολή της τιμής προς την ποσοστιαία μεταβολή της ζητούμενης ποσότητας.

**A8.** Η ζήτηση ενός αγαθού μεταβάλλεται

**α.** προς την αντίθετη κατεύθυνση με τη μεταβολή της τιμής ενός υποκατάστατου.

**β.** προς την ίδια κατεύθυνση με τη μεταβολή της τιμής ενός συμπληρωματικού.

**γ.** προς την ίδια κατεύθυνση με τη μεταβολή της τιμής ενός υποκατάστατου.

**δ.** όταν μεταβάλλεται η τιμή του.

**A9.** Η τιμή ενός αγαθού αυξάνεται όταν

**α.** η ζήτηση είναι σταθερή και αυξάνεται η προσφορά.

**β.** η ζήτηση μειώνεται και η προσφορά είναι σταθερή.

**γ.** η ζήτηση αυξάνεται και η προσφορά είναι σταθερή.

**δ.** η ζήτηση μειώνεται και η προσφορά αυξάνεται.

**A10.** Όταν η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων είναι κοίλη προς την αρχή των αξόνων τότε

**α.** το κόστος ευκαιρίας είναι σταθερό.

**β.** το κόστος ευκαιρίας είναι αυξανόμενο.

**γ.** το κόστος ευκαιρίας είναι μειωμένο.

**δ.** τίποτα από τα παραπάνω.

**A11.** Αν αυξηθεί το εισόδημα των καταναλωτών σε ένα καλύτερο αγαθό με σταθερή την προσφορά του, τότε:

**α.** αυξάνεται η συνολική δαπάνη των καταναλωτών

**β.** μειώνεται η συνολική δαπάνη των καταναλωτών

**γ.** αυξάνεται η τιμή του αγαθού

**δ.** αυξάνεται η ποσότητα ισορροπίας

**A12.** Έστω έχουμε δύο συμπληρωματικά αγαθά  $\chi$  και  $\psi$ . Αν αυξηθεί η τιμή του  $\chi$  τι από τα παρακάτω θα συμβεί;

**α.** αυξάνεται η ζητούμενη ποσότητα του  $\chi$

**β.** αυξάνεται η ζήτηση του  $\psi$

**γ.** αυξάνεται η ζητούμενη ποσότητα του  $\psi$

**δ.** μειώνεται η ζήτηση του  $\psi$

## ΟΜΑΔΑ Β

Από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης, να αναπτύξετε

**B1.** τις προτιμήσεις των καταναλωτών

**B2.** το εισόδημα των καταναλωτών

## ΟΜΑΔΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας.

Έτη	Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν σε Τρέχουσες Τιμές	Δείκτης Τιμών (Έτος βάσης το 2000)
2000	40	100
2001	50	120
2002	65	125

**Γ1.** Να βρεθεί η ονομαστική ποσοστιαία μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ των ετών 2001 και 2002.

**Γ2.** Να βρεθεί η πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Α-ΕΠ μεταξύ των ετών 2001 και 2002 σε σταθερές τιμές του 2001.

## ΟΜΑΔΑ Δ

Δίνονται οι αγοραίες συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς ενός αγαθού  $Q_D = 300 - 10P$  και  $Q_S = 100 + 15P$  αντίστοιχα:

**Δ1.** Ποια η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας

**Δ2.** Ποια τα συνολικά έσοδα των παραγωγών

**Δ3.** Αν επιβληθεί κατώτατη τιμή 10 χρηματικές μονάδες, να υπολογιστεί το πλεόνασμα και τα συνολικά έσοδα των παραγωγών

## ΛΥΣΕΙΣ

### ΛΥΣΗ ΟΜΑΔΑΣ Α

**A1.** ΛΑΘΟΣ **A2.** ΛΑΘΟΣ **A3.** ΛΑΘΟΣ **A4.** ΣΩΣΤΟ

**A5.** ΣΩΣΤΟ **A6.** ΣΩΣΤΟ

**A7.** γ **A8.** γ **A9.** γ **A10.** β **A11.** β **A12.** δ

### ΛΥΣΗ ΟΜΑΔΑΣ Β

**B1.** Σελίδα 34 [ οι προτιμήσεις των καταναλωτών μεταβάλλονται ....μειώνεται η ζήτησή του]

**B2.** Σελίδα 35 [ ένας βασικός προσδιοριστικός.... σε κανονικά αγαθά]

### ΛΥΣΗ ΟΜΑΔΑΣ Γ

**Γ1.** Ονομ. ποσοστ. μεταβολή

$$\text{ΑΕΠ}_{2001-2002} = \frac{\text{ΑΕΠ}(\text{τρ. τ})2002 - \text{ΑΕΠ}(\text{τρ. τ})2001}{\text{ΑΕΠ}(\text{τρ. τ})2001} * 100$$

$$= \frac{65 - 50}{50} * 100 = 0,3 * 100 = 30\%$$

**Γ2.** Μετατρέπουμε το έτος βάσης

Έτη	Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν σε Τρέχουσες Τιμές	Δείκτης Τιμών (Έτος βάσης το 2000)	Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν σε Σταθερές Τιμές
2000	40	100/120 = 83,3	
2001	50	120/120 = 100	50
2002	65	125/120 = 104,1	62,4

$$\text{ΑΕΠ}_{(\text{σταθ. τ})2001} = \frac{\text{ΑΕΠ}(\text{τρ. τ})2001}{\Delta T2001} * 100 = \frac{50}{100} * 100 = 50$$

$$\text{ΑΕΠ}_{(\text{σταθ. τ})2002} = \frac{\text{ΑΕΠ}(\text{τρ. τ})2002}{\Delta T2002} * 100$$

$$= \frac{65}{104,1} * 100 = 62,4$$

Πραγμ. ποσοστ. μεταβολή

$$\text{ΑΕΠ}_{2001-2002} = \frac{\text{ΑΕΠ}(\text{στ. τ})2002 - \text{ΑΕΠ}(\text{στ. τ})2001}{\text{ΑΕΠ}(\text{στ. τ})2001} * 100$$

$$= \frac{62,4 - 50}{50} * 100 = 24,8\%$$

### ΛΥΣΗ ΟΜΑΔΑΣ Δ

**Δ1.** Εξισώνουμε τις δύο συναρτήσεις και βρίσκουμε:  
 $P_E = 8, Q_E = 220$

**Δ2.** Συνολικά έσοδα παραγωγών =  $P_E * Q_E = 8 * 220 = 1760$  χρ.μ.

**Δ3.** Αντικαθιστώντας στις συναρτήσεις για  $P_K = 10$ , βρίσκουμε  $Q_D = 200$  και  $Q_S = 250$   
Άρα, πλεόνασμα =  $Q_S - Q_D = 250 - 200 = 50$  μονάδες προϊόντος.

Τα συνολικά έσοδα των παραγωγών μετά την επιβολή της  $P_K$  προέρχονται από:

$$\begin{aligned} \text{Τους καταναλωτές} &= P_K * Q_D = 10 * 200 = 2000 \text{ χρ.μ και} \\ \text{Το κράτος} &= P_K * (Q_S - Q_D) = 10 * (250 - 200) = 500 \text{ χρ.μ} \\ \text{Άρα Συν έσοδα παραγωγών} &= P_K * Q_D + P_K * (Q_S - Q_D) \\ &= 10 * 200 + 10 * (250 - 200) \\ &= 2500 \text{ χρ.μ} \end{aligned}$$

ΤΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΙΜΕΛΗΘΗΚΑΝ ΤΑ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

**Γ. ΧΑΣΙΑΚΗΣ**  
ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΙΑ