

ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
Δ' ΤΑΞΗΣ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΤΕΤΑΡΤΗ 9 ΙΟΥΝΙΟΥ 2004
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

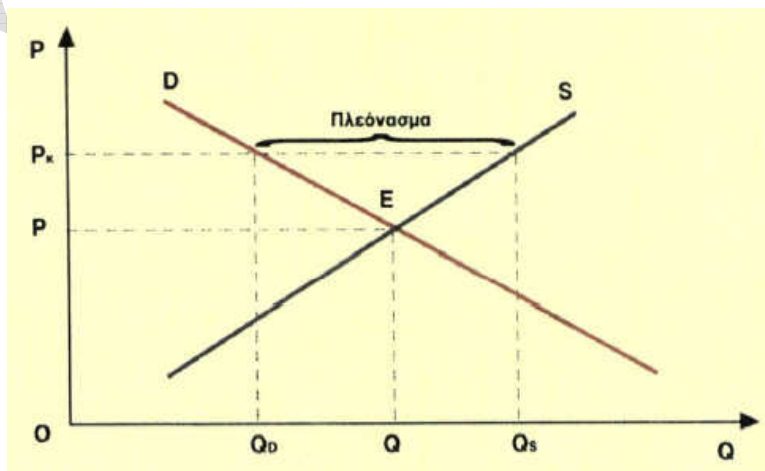
ΟΜΑΔΑ Α

- A.1 Σωστό A.2 Λάθος A.3 Σωστό A.4 Λάθος A.5 Σωστό
A.6 γ
A.7 $1 - \epsilon, 2 - \beta, 3 - \alpha, 4 - \gamma$

ΟΜΑΔΑ Β

Σκοπός του κράτους, όταν επιβάλλει κατώτατες τιμές είναι η προστασία του παραγωγού. Οι τιμές παρέμβασης ή ασφάλειας των γεωργικών προϊόντων είναι μια κατηγορία κατώτατων τιμών, προκειμένου να προστατευτεί το εισόδημα των αγροτών. Στην Ευρωπαϊκή Ένωση υπάρχει ολόκληρο πλέγμα ειδικών ρυθμίσεων για τη γεωργία και τις αγορές των αγροτικών προϊόντων.

Ας δούμε με παράδειγμα πως λειτουργεί η τιμή παρέμβασης στην αγορά ενός αγροτικού προϊόντος, για παράδειγμα, του ελαιόλαδου: Έστω D η καμπύλη ζήτησης και S η καμπύλη προσφοράς του ελαιόλαδου. Στο σημείο ισορροπίας E η τιμή ισορροπίας είναι P και η ποσότητα ισορροπίας Q , όπως διαμορφώνονται στην αγορά. Το κράτος εκτιμά ότι η τιμή ισορροπίας είναι μικρή και δεν εξασφαλίζει το εισόδημα των ελαιοπαραγωγών. Αποφασίζει λοιπόν ότι η κατώτερη τιμή που μπορεί να πωληθεί το ελαιόλαδο είναι η P_K . Επειδή η τιμή P_K είναι μεγαλύτερη από την τιμή ισορροπίας, η ζητούμενη ποσότητα θα γίνει Q_D , ενώ η προσφερόμενη ποσότητα Q_S , με αποτέλεσμα τη δημιουργία πλεονάσματος ($Q_S - Q_D$). Το κράτος αγοράζει από τους παραγωγούς το πλεόνασμα $Q_S - Q_D$ στην τιμή παρέμβασης P_K . Το πλεόνασμα αυτό θα βρει τρόπο να το διαθέσει, για παράδειγμα, σε αγορές του εξωτερικού ή σε περίοδο μειωμένης παραγωγής.



ΟΜΑΔΑ Γ

$$\alpha. \text{ A.E.Π.}_{1990 \text{ στ.τιμ.}} = \frac{\text{A.E.Π.}_{1990 \text{ τρ.τιμ.}}}{\Delta.T.}_{1990} \cdot 100 = \frac{14}{100} \cdot 100 = 14$$

$$\text{A.E.Π.}_{1991 \text{ τρ.τιμ.}} = \text{A.E.Π.}_{1991 \text{ στ.τιμ.}} \cdot \frac{\Delta.T.}_{1991}}{100} = 20 \cdot \frac{120}{100} = 24$$

$$\Delta.T.}_{1992} = \frac{\text{A.E.Π.}_{1992 \text{ τρ.τιμ.}}}{\text{A.E.Π.}_{1992 \text{ στ.τιμ.}}} \cdot 100 = \frac{33}{22} \cdot 100 = 150$$

Έτος	Δείκτης Τιμών (%)	A.E.Π. σε τρέχουσες τιμές	A.E.Π. σε σταθερές τιμές
1990	100	14	14
1991	120	24	20
1992	150	33	22

β. Η μεταβολή θα υπολογιστεί ως εξής:

$$\text{A.E.Π.}_{1992 \text{ στ.τιμ.}} - \text{A.E.Π.}_{1991 \text{ στ.τιμ.}} = 22 - 20 = 2$$

γ. Η ποσοστιαία μεταβολή θα υπολογιστεί ως εξής:

$$\frac{\text{A.E.Π.}_{1992 \text{ στ.τιμ.}} - \text{A.E.Π.}_{1991 \text{ στ.τιμ.}}}{\text{A.E.Π.}_{1991 \text{ στ.τιμ.}}} \cdot 100 = \frac{22 - 20}{20} \cdot 100 = 10\%$$

ΟΜΑΔΑ Δ

α. - β. - γ. Θα χρησιμοποιηθούν οι τύποι :

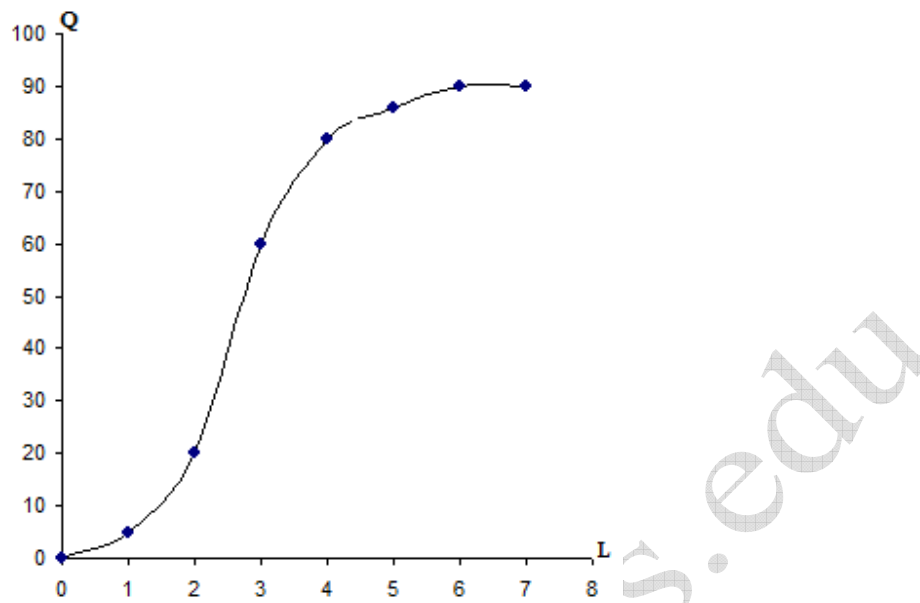
$$VC = W \cdot L + c \cdot Q = 100 \cdot L + 10 \cdot Q$$

$$AFC = \frac{FC}{Q} = \frac{1000}{Q}$$

$$AP = \frac{Q}{L}$$

L	Q	VC	AFC	AP
0	0	0	-	-
1	5	150	200	5
2	20	400	50	10
3	60	900	16,7	20
4	80	1200	12,5	20
5	86	1360	11,6	17,2
6	90	1500	11,1	15
7	90	1600	11,1	12,9

δ.



ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΑΜΑΡΙΝΟΣ οικονομολόγος – εκπαιδευτικός – www.economics.edu.gr