

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ**  
**ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ**  
**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 6 ΙΟΥΛΙΟΥ 2007**  
**ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ**

**ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

**ΟΜΑΔΑ Α**

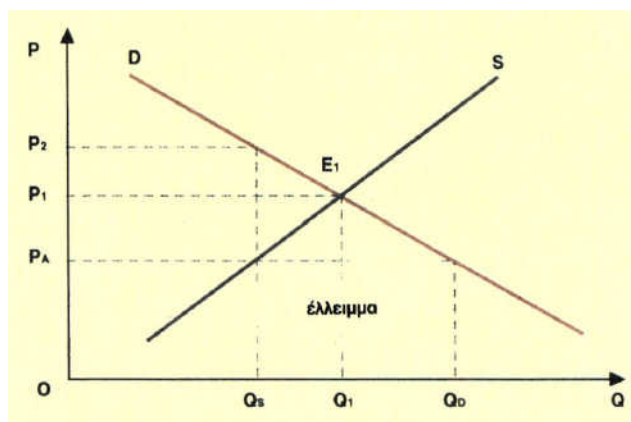
- A.1 Λάθος      A.2 Σωστό      A.3 Λάθος      A.4 Λάθος      A.5 Σωστό  
A.6      γ  
A.7      δ

**ΟΜΑΔΑ Β**

Σκοπός του κράτους με την επιβολή ανώτατης τιμής διατίμησης σε ένα αγαθό είναι η προστασία του καταναλωτή από υπερβολική άνοδο των τιμών (κυρίως σε αγαθά πρώτης ανάγκης). Τις συνέπειες αυτής της παρέμβασης μπορούμε να μελετήσουμε στο διάγραμμα. Αν για ένα αγαθό η καμπύλη ζήτησης είναι  $D$ , η καμπύλη προσφοράς  $S$  και το σημείο τομής τους είναι το  $E_1$ , η τιμή ισορροπίας είναι  $P_1$  και η ποσότητα ισορροπίας  $Q_1$ . Εάν το κράτος θεωρεί την τιμή  $P_1$  υπερβολική για το συγκεκριμένο αγαθό, γιατί, για παράδειγμα, είναι πρώτης ανάγκης και η υψηλή τιμή του θίγει τις φτωχότερες τάξεις, τότε το υπουργείο Εμπορίου με αγορανομική διάταξη επιβάλλει ανώτατη τιμή πώλησης  $P_A$ , η οποία είναι μικρότερη από την τιμή ισορροπίας  $P_1$ . Στην τιμή αυτή οι παραγωγοί είναι διατεθειμένοι να προσφέρουν ποσότητα  $Q_S$ , ενώ οι καταναλωτές ζητούν ποσότητα  $Q_D$ . Έτσι δημιουργείται έλλειμμα ίσο με τη διαφορά  $Q_D - Q_S$ . Άμεση, δηλαδή, συνέπεια της επιβολής ανώτατης τιμής είναι η εμφάνιση ελλειμμάτων. Στην περίπτωση αυτή γνωρίζουμε ότι στην αγορά του αγαθού υπάρχει ανισορροπία και τάσεις για άνοδο της τιμής. Εφόσον η τιμή δεν μπορεί να αυξηθεί λόγω της κρατικής παρέμβασης, δεν πρόκειται να υπάρξει ισορροπία στην αγορά του αγαθού. Αν το κράτος έχει τον απόλυτο έλεγχο της προσφερόμενης ποσότητας, μπορεί να διανέμει το αγαθό με δελτία και σε περιορισμένες ποσότητες για κάθε άτομο. Μπορεί επίσης να το διανέμει με σειρά προτεραιότητας, που σημαίνει ουρές στα καταστήματα που το πωλούν.

Αυτό που συνήθως συμβαίνει είναι η δημιουργία "μαύρης αγοράς", δηλαδή το αγαθό πωλείται παράνομα σε τιμή μεγαλύτερη από τη νόμιμη. Στο διάγραμμα βλέπουμε ότι την ποσότητα  $Q_S$ , που προσφέρουν οι παραγωγοί, υπάρχουν καταναλωτές που είναι διατεθειμένοι να την πληρώσουν στην τιμή  $P_2$ . Αυτό δίνει τη δυνατότητα στους πωλητές να πωλούν με "καπέλο" πάνω από την ανώτατη τιμή. Το ύψος του καπέλου μπορεί να φτάσει μέχρι τη διαφορά  $P_2 - P_A$ .

Με την επιβολή ανώτατης τιμής μπορεί να ανατρέπεται η ισορροπία στην αγορά και να δημιουργούνται ελλείμματα και παράνομες αγορές. Αυτό δε σημαίνει ότι το κράτος δεν πρέπει να παρεμβαίνει στη λειτουργία της αγοράς, όπως αναφέρθηκε πιο πάνω. Η επιβολή ανώτατης τιμής πρέπει να είναι βραχυχρόνια, για να αποφεύγεται η "μαύρη αγορά".



Η επιβολή ανώτατης τιμής πρέπει να είναι βραχυχρόνια, για να αποφεύγεται η "μαύρη αγορά".

## ΟΜΑΔΑ Γ

Γ.1 Χρησιμοποιώντας τους τύπους :  $AP = \frac{TP}{L}$  και  $MP = \frac{\Delta(TP)}{\Delta(L)}$

L	TP	AP	MP
1	4	4	4
2	16	8	12
3	30	10	14
4	56	14	26
5	70	14	14
6	72	12	2
7	70	10	-2

$$4 = \frac{TP_1}{1} \Leftrightarrow TP_1 = 4$$

$$MP_1 = \frac{4-0}{1-0} \quad MP_1 = 4$$

$$12 = \frac{TP_2 - 4}{2-1} \Leftrightarrow TP_2 = 16$$

$$AP_2 = \frac{16}{2} \quad AP_2 = 8$$

$$AP_3 = \frac{30}{3} \Leftrightarrow AP_3 = 10$$

$$MP_3 = \frac{30-16}{3-2} \quad MP_3 = 14$$

$$26 = \frac{TP_4 - 30}{4-3} \Leftrightarrow TP_4 = 56$$

$$AP_4 = \frac{56}{4} \quad AP_4 = 14$$

$$14 = \frac{TP_5}{5} \Leftrightarrow TP_5 = 70$$

$$MP_5 = \frac{70-56}{5-4} \Leftrightarrow MP_5 = 14$$

$$AP_6 = \frac{72}{6} \quad AP_6 = 12$$

$$MP_6 = \frac{72-70}{6-5} \Leftrightarrow MP_6 = 2$$

$$-2 = \frac{TP_7 - 72}{7-6} \Leftrightarrow TP_7 = 70$$

$$AP_7 = \frac{70}{7} \quad AP_7 = 10$$

Γ.2 Το μέσο προϊόν ισούται με το οριακό προϊόν όταν  $L = 5$ , ενώ  $AP = MP = 14$

## ΟΜΑΔΑ Δ

Δ.1

	X	Ψ	KE <sub>X</sub>
A	0	400	<b>5</b> <b>4</b> <b>2</b>
B	20	300	
Γ	40	220	
Δ	150	0	

$$A \rightarrow B : KE_X = \frac{400-300}{20-0} = 5$$

$$B \rightarrow \Gamma : KE_X = \frac{300-220}{40-20} = 4$$

$$\Gamma \rightarrow \Delta : KE_X = \frac{220-0}{150-40} = 2$$

Δ.2 α)

	X	Ψ	KE <sub>X</sub>
A	0	400	<b>5</b>
	8	Ψ	
B	20	300	

$$5 = \frac{400 - \Psi}{8 - 0} \Leftrightarrow \Psi = 360$$

Ο συνδυασμός ( X=8 , Ψ=350 ) είναι εφικτός γιατί  $350 < 360$

β)

	X	Ψ	KE <sub>X</sub>
B	20	300	<b>4</b>
	35	Ψ	
Γ	40	220	

$$4 = \frac{300 - \Psi}{35 - 20} \Leftrightarrow \Psi = 240$$

Ο συνδυασμός ( X=35 , Ψ=250 ) είναι ανέφικτος γιατί  $250 > 240$

γ)

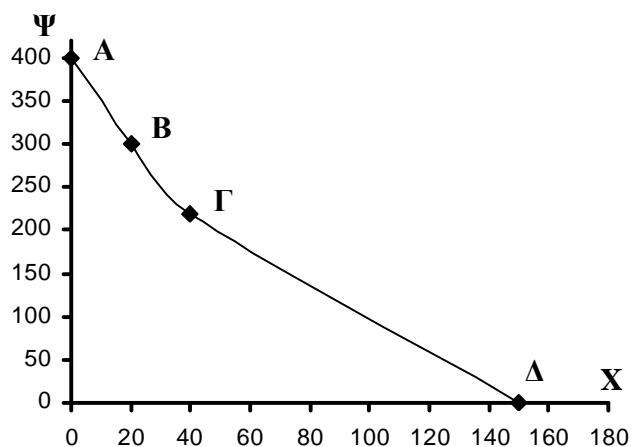
	X	Ψ	ΚΕ <sub>X</sub>
Γ	40	220	2
	100	Ψ	
Δ	150	0	

$$2 = \frac{220 - \Psi}{100 - 40} \Leftrightarrow \Psi = 100$$

Ο συνδυασμός ( X=100 , Ψ=100 ) είναι άριστος  
γιατί 100 = 100

Δ.3

Προκύπτει το διπλανό σχήμα :



ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΑΜΑΡΙΝΟΣ οικονομολόγος – εκπαιδευτικός – [www.economics.edu.gr](http://www.economics.edu.gr)