

**ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΣΑΒΒΑΤΟ 30 ΜΑΪΟΥ 2009
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ**

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΟΜΑΔΑ Α

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

ΟΜΑΔΑ Β

Ο καταναλωτής ικανοποιεί τις ανάγκες του με τη χρησιμοποίηση των αγαθών. Για τον καταναλωτή, χρησιμότητα ενός αγαθού είναι η ικανοποίηση την οποία απολαμβάνει σε μια ορισμένη χρονική περίοδο από την κατανάλωση του αγαθού αυτού. Επιδίωξη του καταναλωτή είναι να μεγιστοποιεί τη χρησιμότητα που απολαμβάνει από την κατανάλωση αγαθών και υπηρεσιών. Η επιδίωξη της μέγιστης χρησιμότητας αποτελεί βασικό χαρακτηριστικό της συμπεριφοράς του καταναλωτή στη ζήτηση αγαθών.

Την παραπάνω επιδίωξη περιορίζουν δυο παράγοντες οι οποίοι σε μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο είναι δεδομένοι για τον καταναλωτή: Το χρηματικό του εισόδημα και οι τιμές των αγαθών.

Με τον όρο χρηματικό εισόδημα εννοούμε ένα συγκεκριμένο αριθμό χρηματικών μονάδων που μπορεί να διαθέσει για την αγορά αγαθών.

Με τον όρο τιμή ενός αγαθού εννοούμε τον αριθμό των χρηματικών μονάδων που απαιτούνται για την απόκτηση μιας μονάδας από το συγκεκριμένο αγαθό.

Επομένως, ο καταναλωτής είναι αναγκασμένος να επιλέξει αυτά τα αγαθά και σε εκείνες τις ποσότητες που του επιτρέπει το εισόδημά του, έτσι ώστε από την κατανάλωσή τους να μεγιστοποιεί τη χρησιμότητά του. Μια τέτοια συμπεριφορά ονομάζεται ορθολογική συμπεριφορά και ο καταναλωτής ορθολογικός καταναλωτής.

Ένας ορθολογικός καταναλωτής, ο οποίος σε μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο έχει έτσι καταναείμει το εισόδημά του, ώστε αγοράζοντας αυτά τα αγαθά και σε εκείνες τις ποσότητες να μεγιστοποιείται η χρησιμότητά του, λέμε ότι βρίσκεται σε ισορροπία. Αυτό σημαίνει ότι, αν δεν υπάρξει καμία μεταβολή, για παράδειγμα στις προτιμήσεις του, στις τιμές των αγαθών ή στο εισόδημά του, δεν έχει κανένα λόγο να μεταβάλει τη συμπεριφορά του.

ΟΜΑΔΑ Γ

$$\alpha. VC = W \cdot L$$

$$VC_0 = 0$$

$$VC_1 = 50 \cdot 1 = 50$$

$$VC_2 = 50 \cdot 2 = 100$$

$$VC_3 = 50 \cdot 3 = 150$$

$$VC_4 = 50 \cdot 4 = 200$$

$$VC_5 = 50 \cdot 5 = 250$$

$$VC_6 = 50 \cdot 6 = 300$$

$$AVC = \frac{VC}{Q}$$

$$AVC_0 = -$$

$$AVC_1 = \frac{50}{10} = 5$$

$$AVC_2 = \frac{100}{25} = 4$$

$$AVC_3 = \frac{150}{45} = 3,3$$

$$AVC_4 = \frac{200}{60} = 3,3$$

$$AVC_5 = \frac{250}{70} = 3,5$$

$$AVC_6 = \frac{300}{75} = 4$$

$$\beta. MC = \frac{\Delta VC}{\Delta Q}$$

$$MC_0 = -$$

$$MC_1 = \frac{50-0}{10-0} = 5$$

$$MC_2 = \frac{100-50}{25-10} = 3,3$$

$$MC_3 = \frac{150-100}{45-25} = 2,5$$

$$MC_4 = \frac{200-150}{60-45} = 3,3$$

$$MC_5 = \frac{250-200}{70-60} = 5$$

$$MC_6 = \frac{300-250}{75-50} = 10$$

$$\gamma. VC_{Q=65} = VC_{Q=60} + 5 \cdot MC_{L=5} = 200 + 5 \cdot 5 = 225 \text{ ευρώ}$$

ΟΜΑΔΑ Δ

$$\alpha. Q_D = Q_S \Leftrightarrow 25 - 4 \cdot P = 15 + P \Leftrightarrow P_0 = 2$$

$$Q_0 = 15 + 2 = 17$$

$$\beta. \text{για } P_A = 1 \text{ έχουμε } Q_D = 25 - 4 \cdot 1 = 21$$

$$\text{για } P_A = 1 \text{ έχουμε } Q_S = 15 + 1 = 16$$

παρατηρούμε ότι $Q_D > Q_S$, οπότε έχουμε έλλειμμα ίσο με $21 - 16 = 5$ μονάδες.