

α. $Q_E = 700$
 $Q_{\text{ΑΤΜΟΣ}} = 70$ } όταν $P_E = 60$ συνεπώς $700:70=10$
 Οι επιχειρήσεις του κλάδου παραγωγής είναι 10.

β. $MC \uparrow = P_E = 60$ όταν $Q = 70$

Σχόλιο: Στον πίνακα προσφοράς το MC είναι πάντα ανερχόμενο.

γ. $MC = \frac{\Delta VC}{\Delta Q} \Leftrightarrow 60 = \frac{\Delta VC}{60-70} \Leftrightarrow \Delta VC = -600$

δ. $55 \left\{ \begin{array}{l} MC_1 = \frac{MVC_1}{\Delta Q_1} \Leftrightarrow 60 = \frac{\Delta VC_1}{70-55} \Leftrightarrow \Delta VC_1 = 900 \\ 70 \left\{ \begin{array}{l} MC_2 = \frac{\Delta VC_2}{\Delta Q_2} \Leftrightarrow 120 = \frac{\Delta VC_2}{71-70} \Leftrightarrow \Delta VC_2 = 120 \end{array} \right. \end{array} \right. \left. \begin{array}{l} \Delta VC = 900 + 1200 \\ \Delta VC = 1.020 \end{array} \right.$

ε. $E_{D_E} = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P_E}{Q_E} = -5 \cdot \frac{60}{700} = -0,42 \Leftrightarrow |E_{D_E}| = 0,42 < 1$

Επομένως, αν αυξηθεί η προσφορά θα μειωθεί η τιμή ισορροπίας και επειδή η ελαστικότητα ζήτησης είναι σε απόλυτη τιμή μικρότερη της μονάδας ($|\% \Delta Q| < |\% \Delta P|$) η συνολική δαπάνη θα φερθεί ανάλογα με την τιμή που σημαίνει ότι δεν συμφέρει στον κλάδο η αύξηση της προσφοράς εφ' όσον θα μειωθούν τα συνολικά έσοδα (συνολική δαπάνη = συνολικά έσοδα).