

-6-

Ες για  $P_{60 \rightarrow 80} = ?$

Δ <sub>3</sub>	P	Q <sub>s</sub>	
	60	200	Q <sub>1</sub>
	80	240	Q <sub>2</sub>

$$E_s = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P_1}{Q_1}$$

$$\Rightarrow E_s = \frac{240 - 200}{80 - 60} \cdot \frac{60}{200} \Rightarrow$$

$$\Rightarrow E_s = \frac{40}{20} \cdot \frac{60}{200} \Rightarrow E_s = \frac{3}{5} \Rightarrow E_s = 0,6$$

Η προσφορά του αγαθού χαρακτηρίζεται Ανελαστική επειδή  $E_s < 1$ .

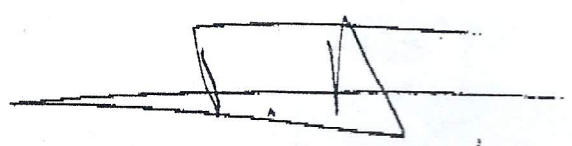
5

Δ<sub>4</sub> Πλεόνασμα =  $Q_s - Q_d$

Άρα:  $60 = (80 + 2P) - (320 - P) \Rightarrow 60 = 80 + 2P - 320 + P \Rightarrow$

$\Rightarrow 300 = 3P \Rightarrow P = 100$  ✓

Επομένως πλεόνασμα 60 μονάδων παρουσιάζεται στην τιμή  $P = 100$



5

\* Unod. λήθη: -1