

α)  $Q_D = 550 - 2P$   
 $Q_S = 165 + 2P$   
 σημείο ισορροπίας = ;  $P_0, Q_0$

β)  $\Delta v : \uparrow Q_D = 40\%$   
 $\Rightarrow : \uparrow Q_S = 20\%$   
 τότε: νέο σημείο ισορροπίας = ;  $P'_0, Q'_0 = ;$

7) Σημείο ισορροπίας:  $E_0$

οπου:  
 $Q_D = Q_S$   
 $550 - 2P = 165 + 2P \Rightarrow P_0 = 96,25$   
 και  $Q_0 = 357,5$

8) Νέα συνάρτηση ζήτησης:

$Q_{D1} = Q_D + 40\% \cdot (Q_D) \Rightarrow Q_{D1} = 1,4 Q_D \Rightarrow Q_{D1} = 1,4 (550 - 2P) \Rightarrow$   
 $Q_{D1} = 770 - 2,8P$  ✓

Νέα συνάρτηση προσφοράς:

$Q_{S1} = Q_S + 20\% \cdot (Q_S) \Rightarrow Q_{S1} = 1,2 Q_S \Rightarrow Q_{S1} = 1,2 (165 + 2P) \Rightarrow$   
 $Q_{S1} = 198 + 2,4P$  ✓

Νέο σημείο ισορροπίας  $E_1$ :

✓  $Q_{S1} = Q_{D1} \Rightarrow 198 + 2,4P = 770 - 2,8P \Rightarrow P'_0 = 110$  ✓ ?  
 $Q'_0 = 462$  ✓ ?

Επειδή γιατί  $\Delta v$   $P$  είναι  $Q_D$ ; (Σελ 99 - Αρχή 5,5)  
 $\Rightarrow$   $\Delta v$   $Q_S$   
 με:  $70 > 75 > (40\% > 20\%)$