

ΑΣΚ 5⁴ - ΣΕΡ 105

$$Q_D = 700 - 10P$$

$$Q_S = 400 + 2P$$

$$P_A = 20 \text{ \textcent}$$

$$\text{Καρέκλα} = P' - P_A$$

Στην τιμή των 20 \textcent :

- Οι παραγωγοί προεξέφουν ποσότητα:

$$Q_S = 400 + 2 \cdot 20 \Rightarrow Q_S = 440 \text{ \textcent}$$

- Οι καταναλωτές μπορούν να την αγοράσουν στην τιμή :

$$Q_S = Q_D = 700 - 10P \Rightarrow 440 = 700 - 10P' \Rightarrow P' = 26 \text{ \textcent}$$

Άρα το νέο καρέκλα θα είναι:

$$\frac{\text{Καρέκλα}}{(P' - P_A)} = \frac{26 - 20}{1} = 6 \text{ \textcent} / \text{μον.}$$