

**Προσφορά και Ζήτηση**  
**(Συμπλήρωμα)**

**Σεπτέμβριος 2023**  
**Πανεπιστήμιο Πειραιώς**

## Παράδειγμα

- Προσφερόμενη ποσότητα:  $Q_S(p) = 5p$

$$\text{Ζητούμενη ποσότητα: } Q_D(p) = 200 - 5p$$

Ποια η ισορροπία της αγοράς;

- Σε ισορροπία

$$\begin{aligned} Q_S(p) = Q_D(p) &\Rightarrow 5p = 200 - 5p \\ \Rightarrow 10p = 200 &\Rightarrow p^* = 20 \end{aligned}$$

$$Q_S^*(p) = 5p^* = 100,$$

$$Q_D^*(p) = 200 - 5p^* = 100$$

