

# СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ

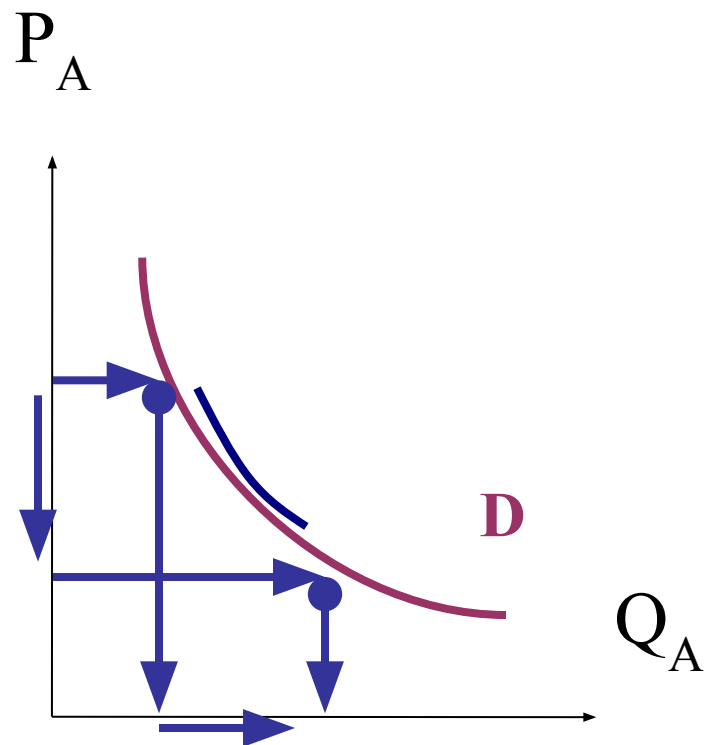
## Понятие спроса и функция спроса

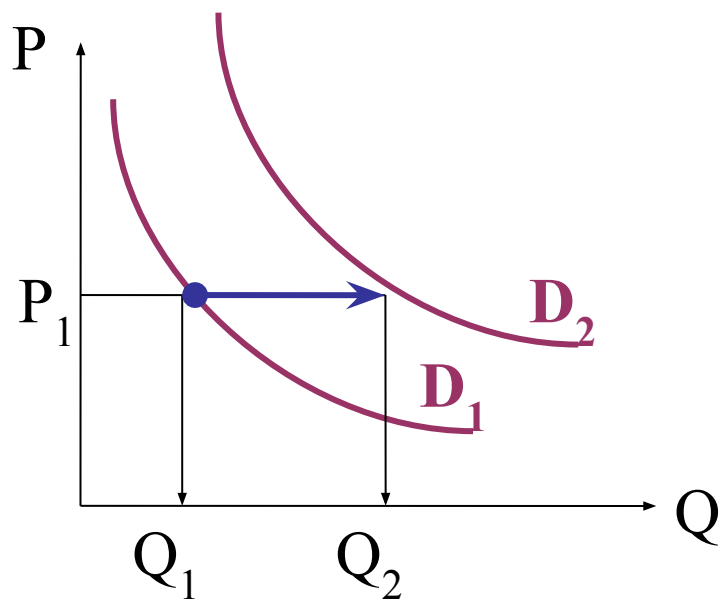
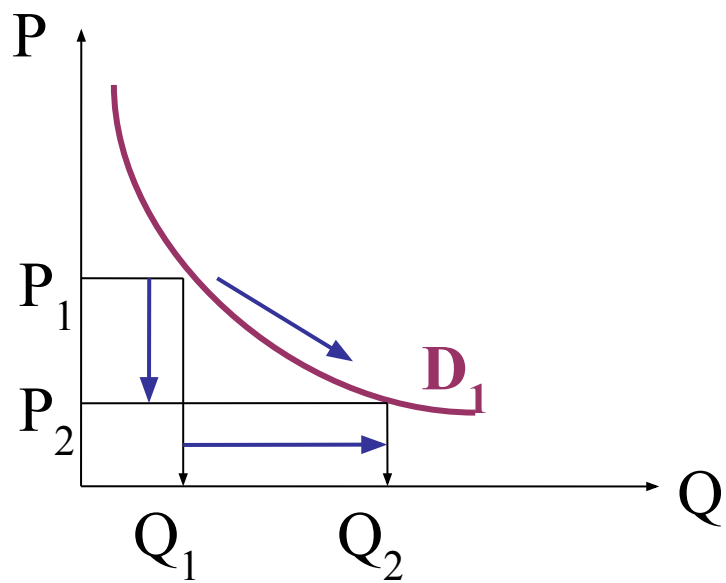
**Платежеспособный спрос** - это отражение потребностей людей в том или ином товаре, подкрепленных доходом (покупательной способностью) потребителя

$$Q_{DA} = F (P_A, P_B, \dots, P_Z, \text{неценовые факторы})$$

# Кривая спроса

$$Q_{DA} = F(P_A)$$





# Факторы, сдвигающие кривую спроса

- **Величина доходов**
- **Вкусы и предпочтения покупателей**
- **Качество**

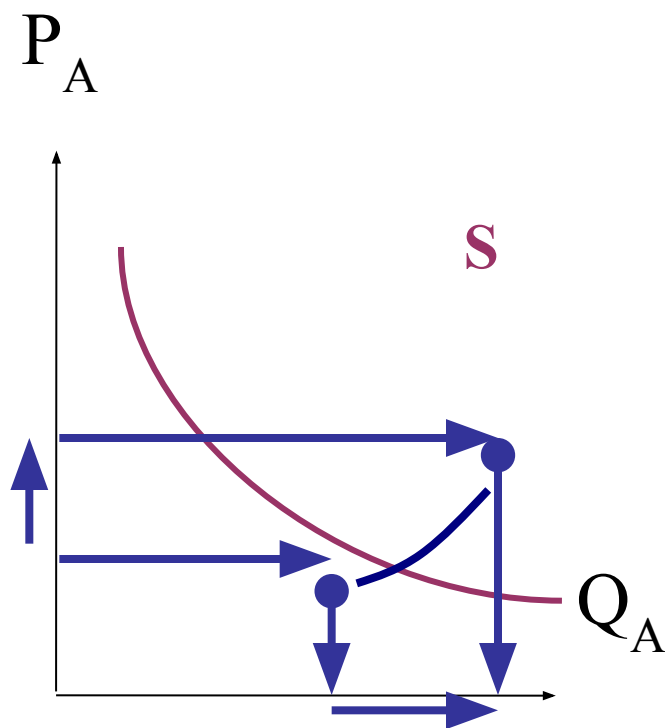
# Понятие предложения и функция предложения

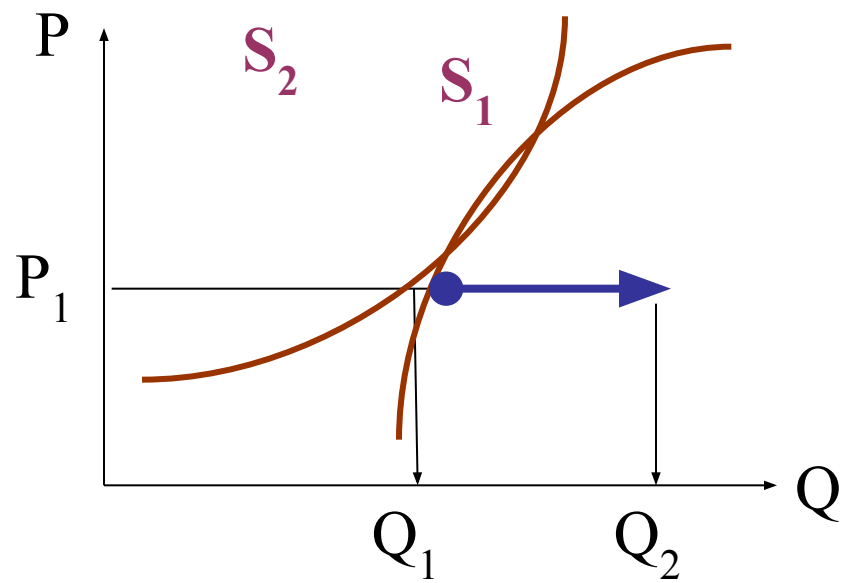
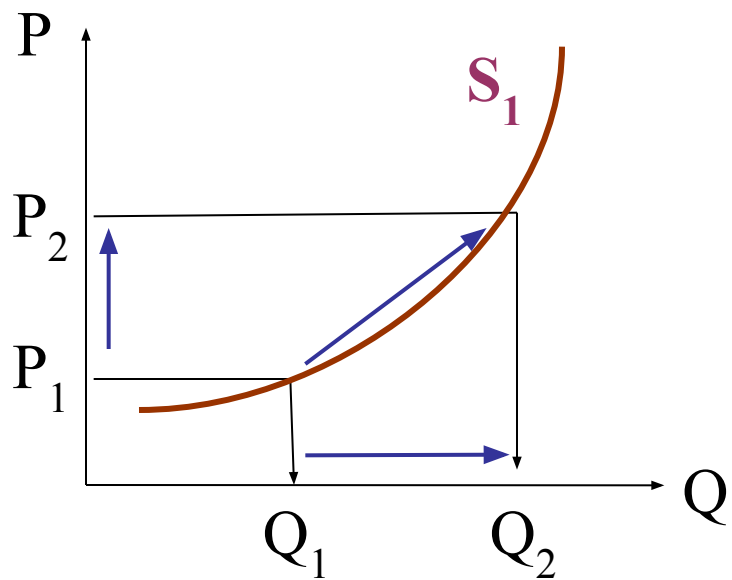
**Предложение** – вся совокупность представленных на рынке в каждый данный момент времени товаров и услуг.

$$Q_{SA} = F (P_A, P_B, \dots, P_Z, \text{неценовые факторы})$$

# Кривая предложения

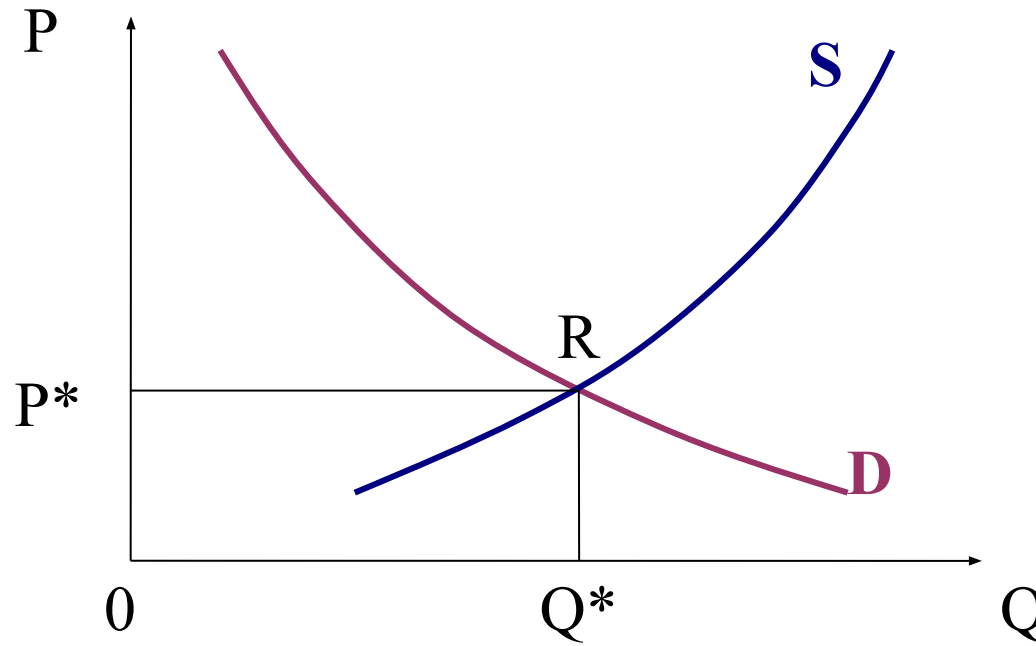
$$Q_{SA} = F(P_A)$$





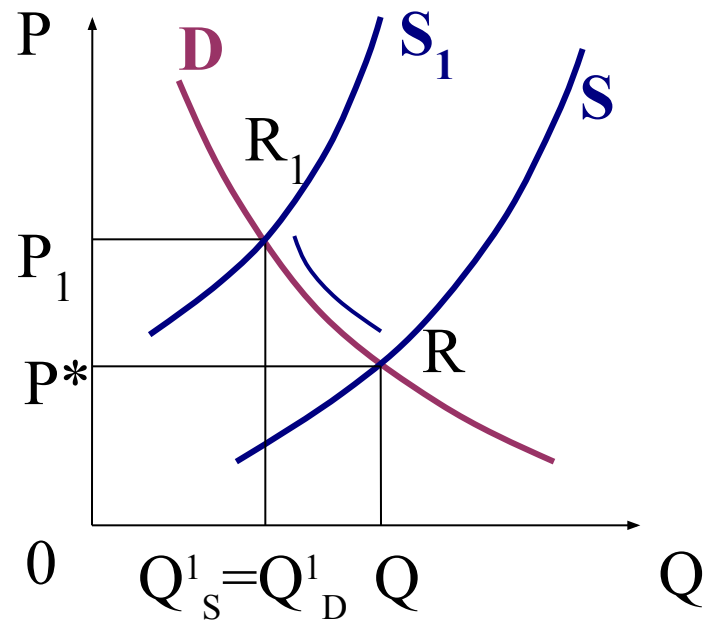
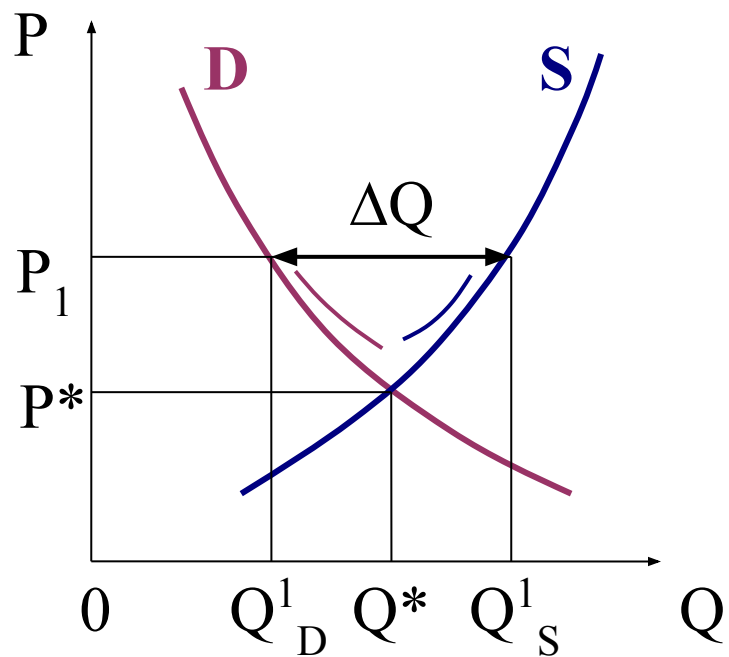


# Механизм рыночной координации

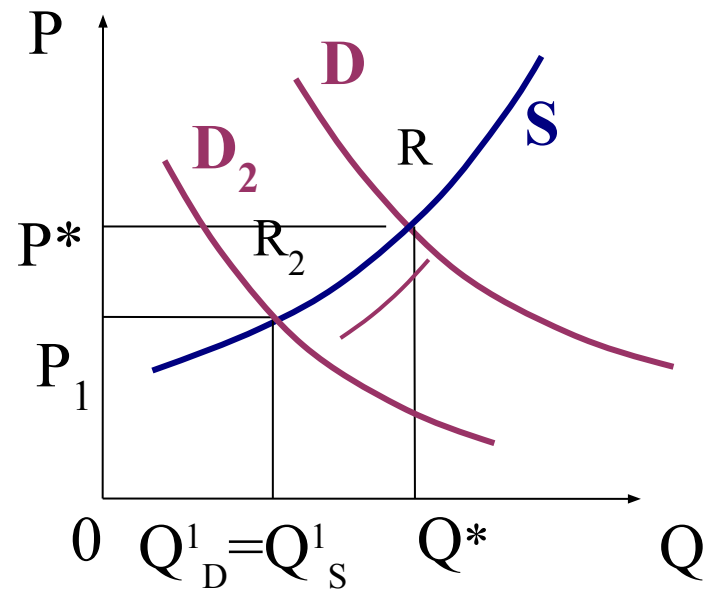
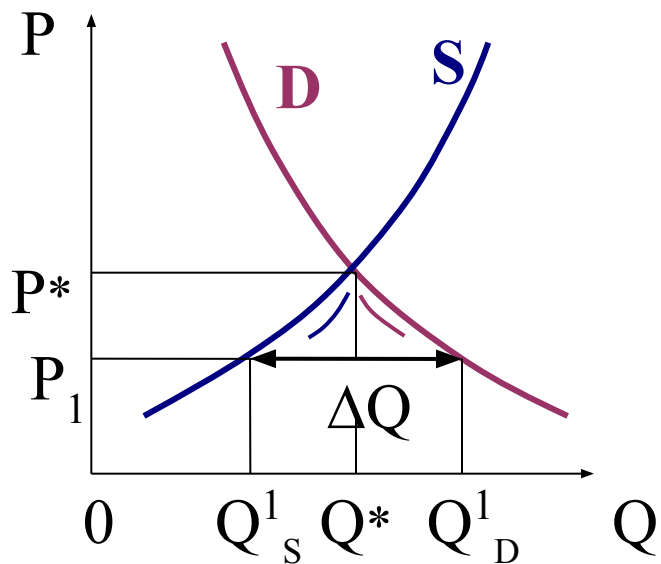


$$Q_S = Q_D = Q^* \text{ при } P = P^*$$

# Избыток предложения



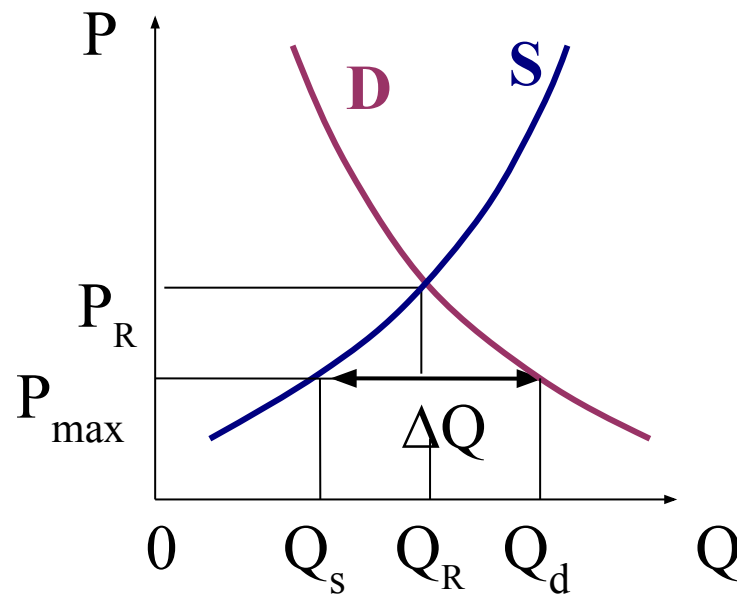
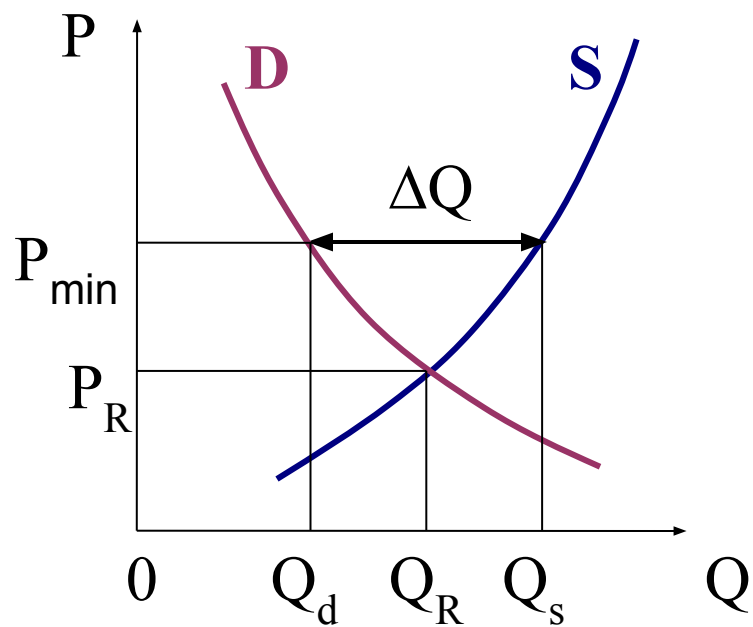
# Избыток спроса



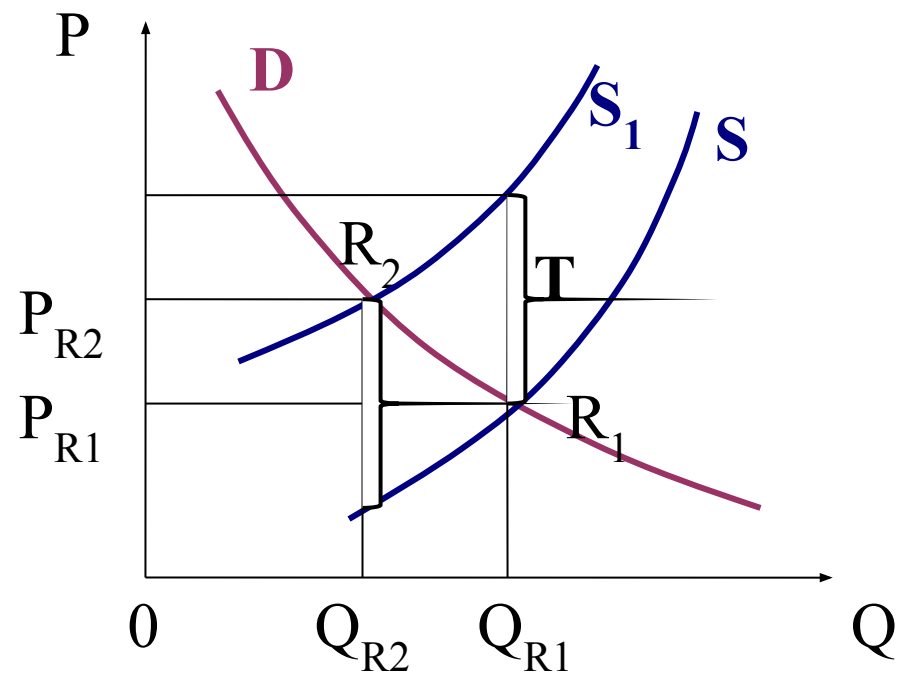
# Государственное регулирование рыночного равновесия

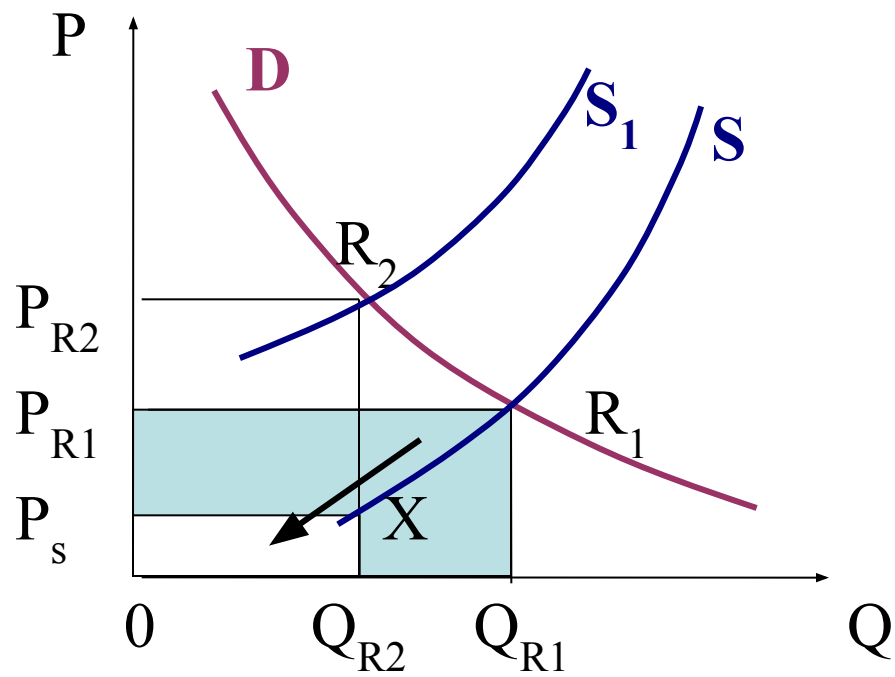
- **Фиксация цен**
- **Налоговое регулирование**

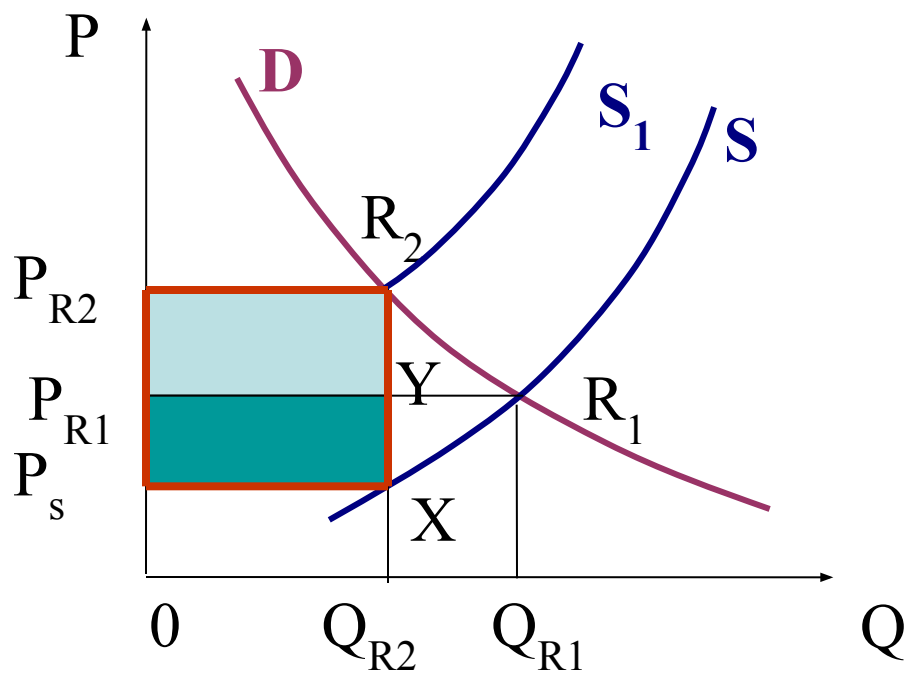
# Фиксация цен



# Налоговое регулирование



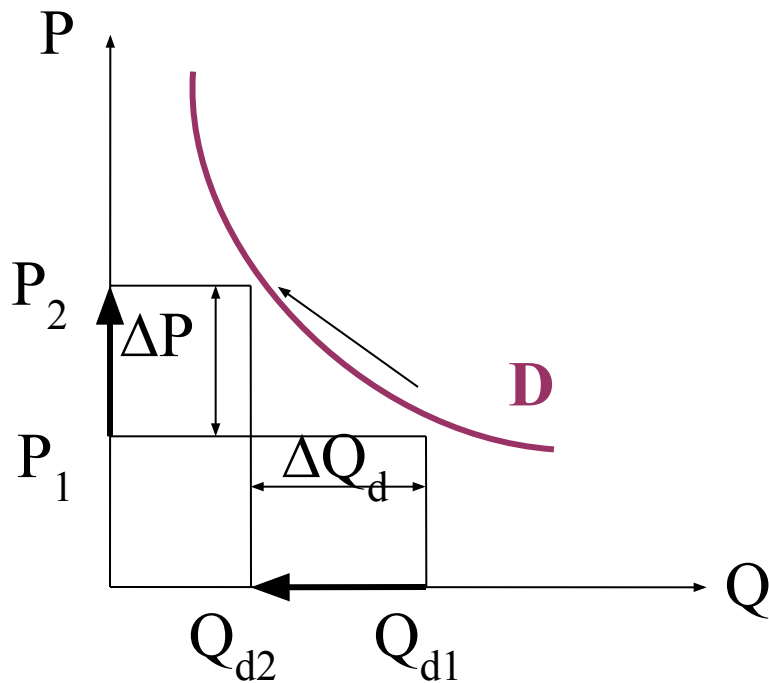




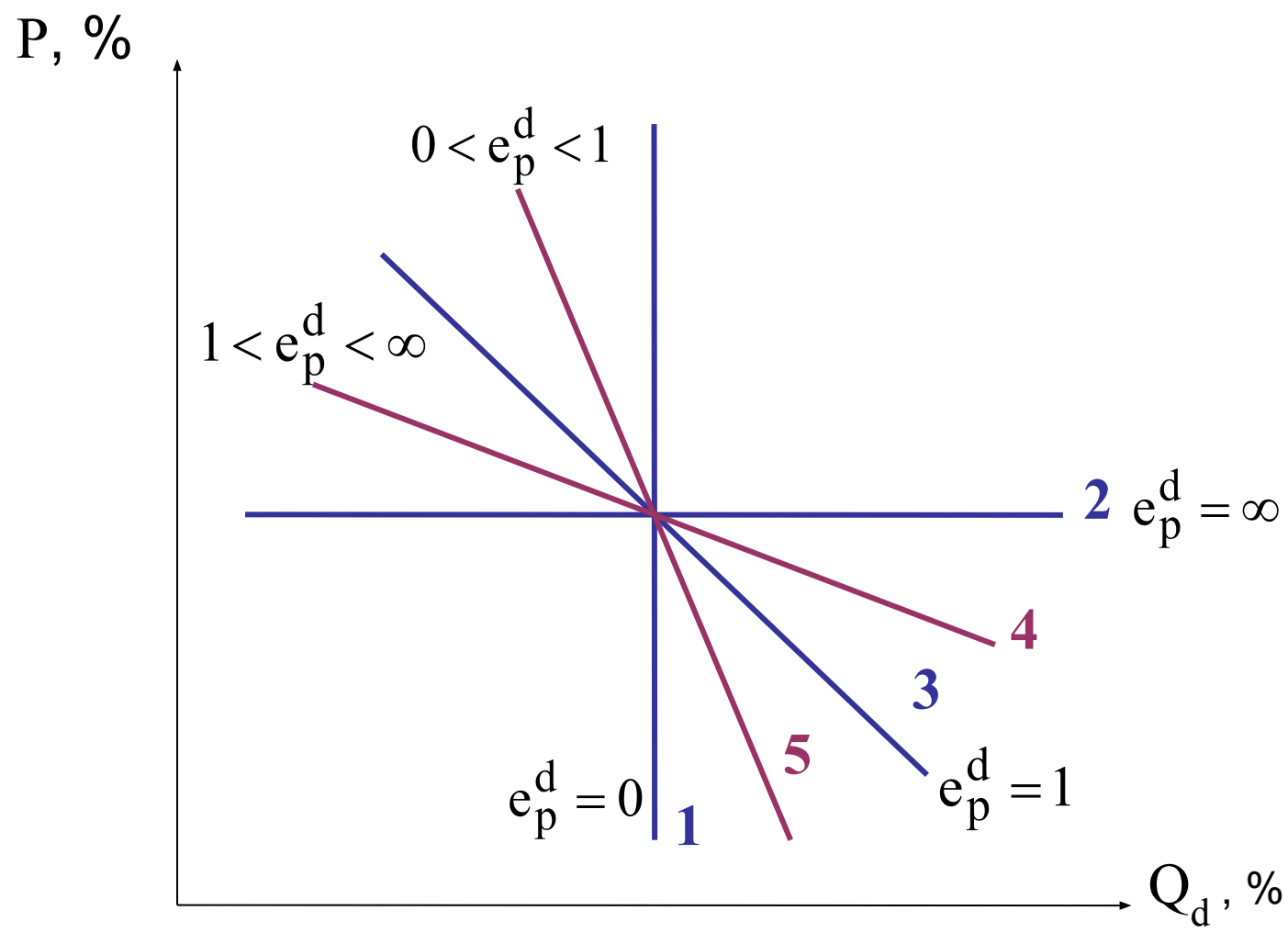


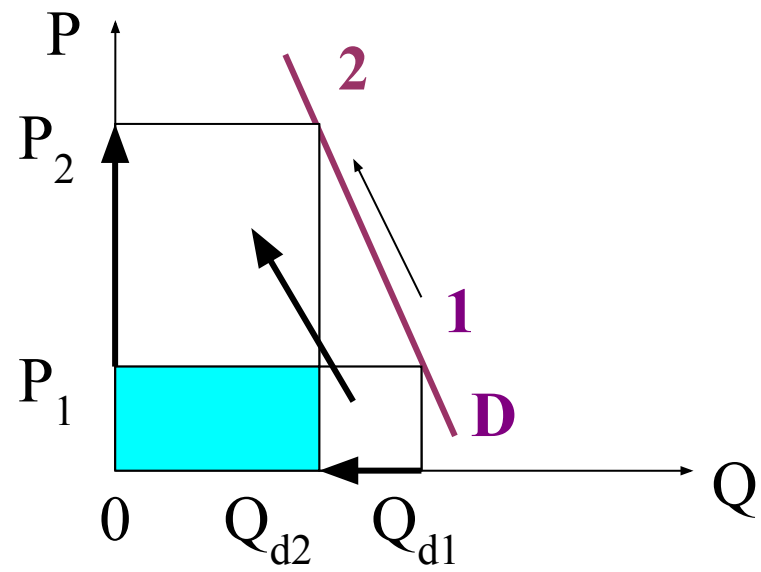
# Эластичность кривых спроса и предложения

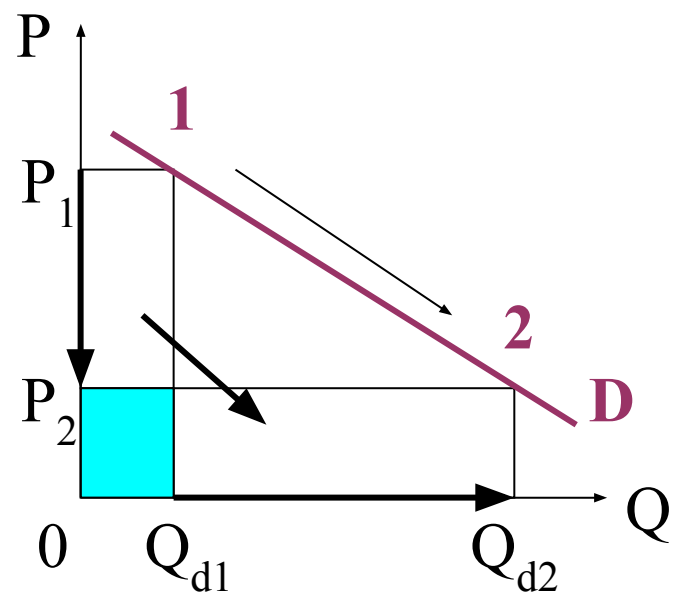
# Ценовая эластичность спроса



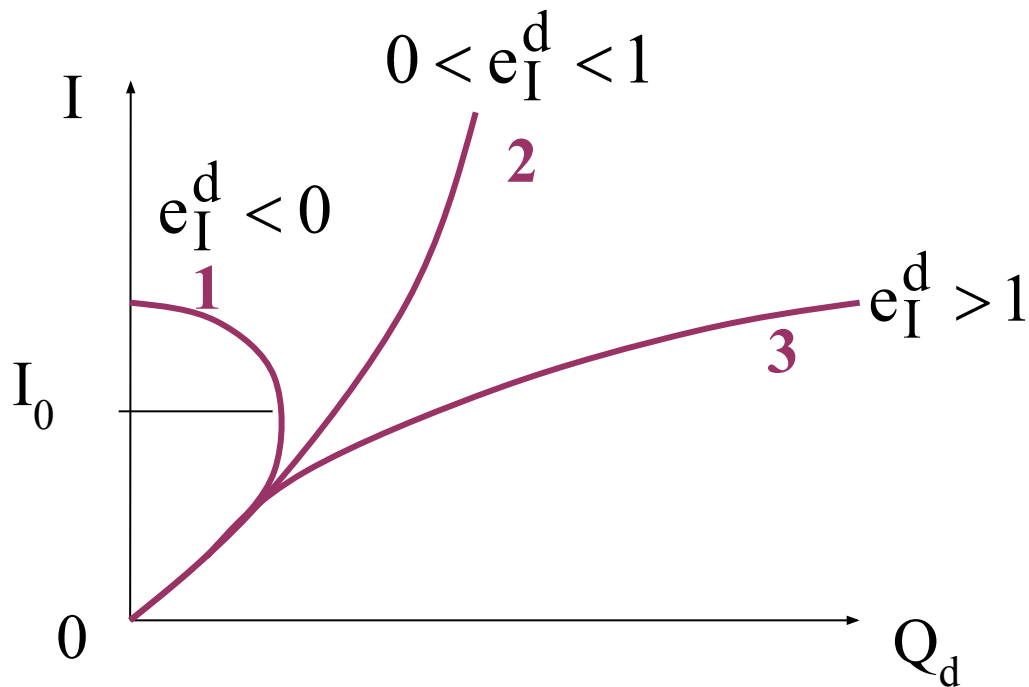
$$e_p^d = \frac{\Delta Q_d / Q_d}{\Delta P / P}$$





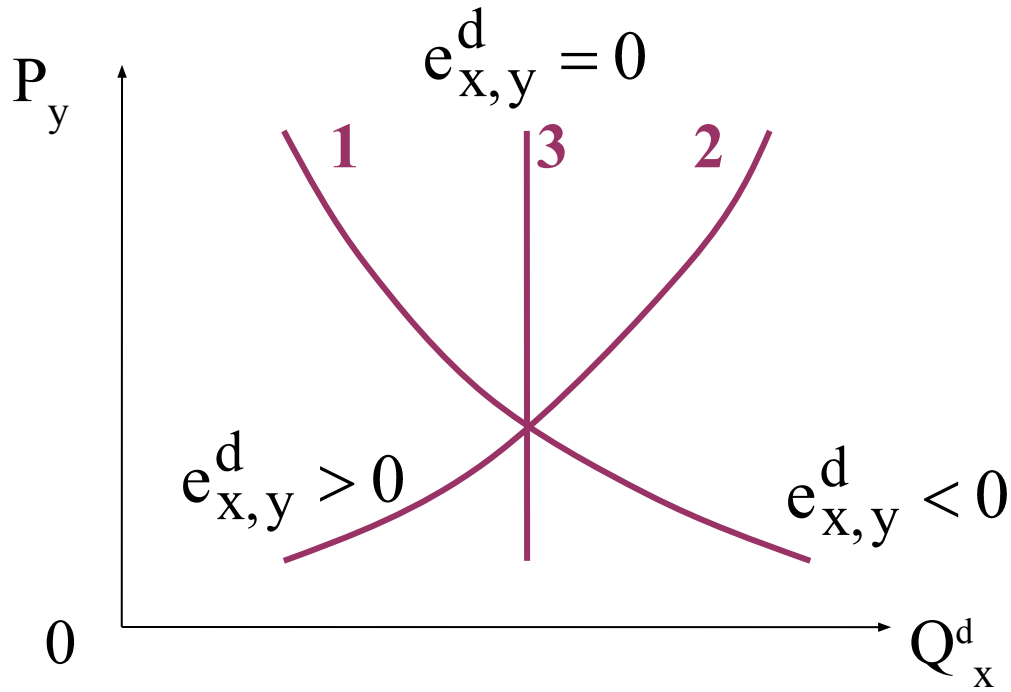


# Эластичность спроса по доходу



$$e_I^d = \frac{\Delta Q_d / Q_d}{\Delta I / I}$$

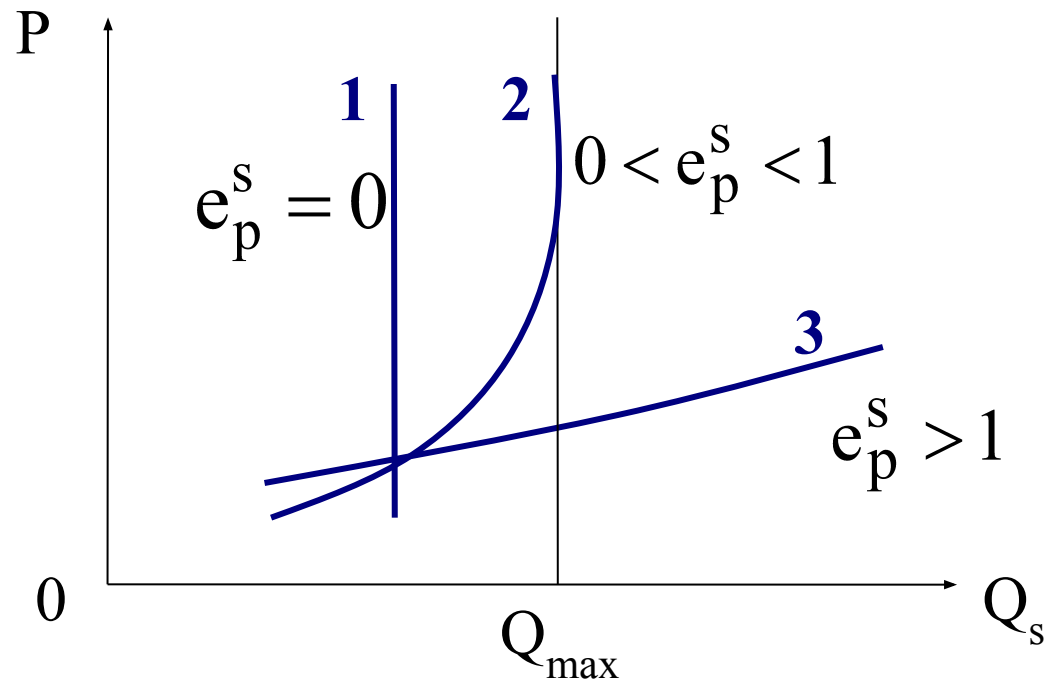
# Перекрестная эластичность спроса



$$e_{x,y}^d = \frac{\Delta Q_x^d / Q_x^d}{\Delta P_y / P_y}$$

# Ценовая эластичность предложения

$$e_p^s = \frac{\Delta Q_s / Q_s}{\Delta P / P}$$





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**