

ОСНОВЫ АНАЛИЗА СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

ФУНКЦИЯ СПРОСА

Зависимость величины спроса от определяющих его факторов называется **функцией спроса**

$$Q^D = f(P; P_1^S, P_2^S \dots, P_n^S; P_1^C, P_2^C \dots, P_m^C; Y; Z; N; E)$$

Q^D - величина спроса;

P - цена данного блага;

$P_1^S, P_2^S \dots, P_n^S$ - цены товаров-субститутов

$P_1^C, P_2^C \dots, P_m^C$ - цены комплементарных благ;

Y - текущий доход и накопленное богатство;

Z - вкусы и предпочтения;

N - объективные условия потребления;

E - ожидание потребителей.

ФУНКЦИЯ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Функция предложения отражает зависимость
величины

предложения от факторов его определяющих

$$Q^S = \varphi(P; P_1^S, P_2^S \dots, P_n^S; P_1^C, P_2^C \dots, P_m^C; C; T; N; E)$$

Q^S - величина предложения;

P - цена данного товара;

$P_1^S, P_2^S \dots, P_n^S$ - цены товаров-субститутов;

$P_1^C, P_2^C \dots, P_m^C$ - цены комплементарных благ;

C - издержки производства;

T - налоги и субсидии;

N - внешние условия производства;

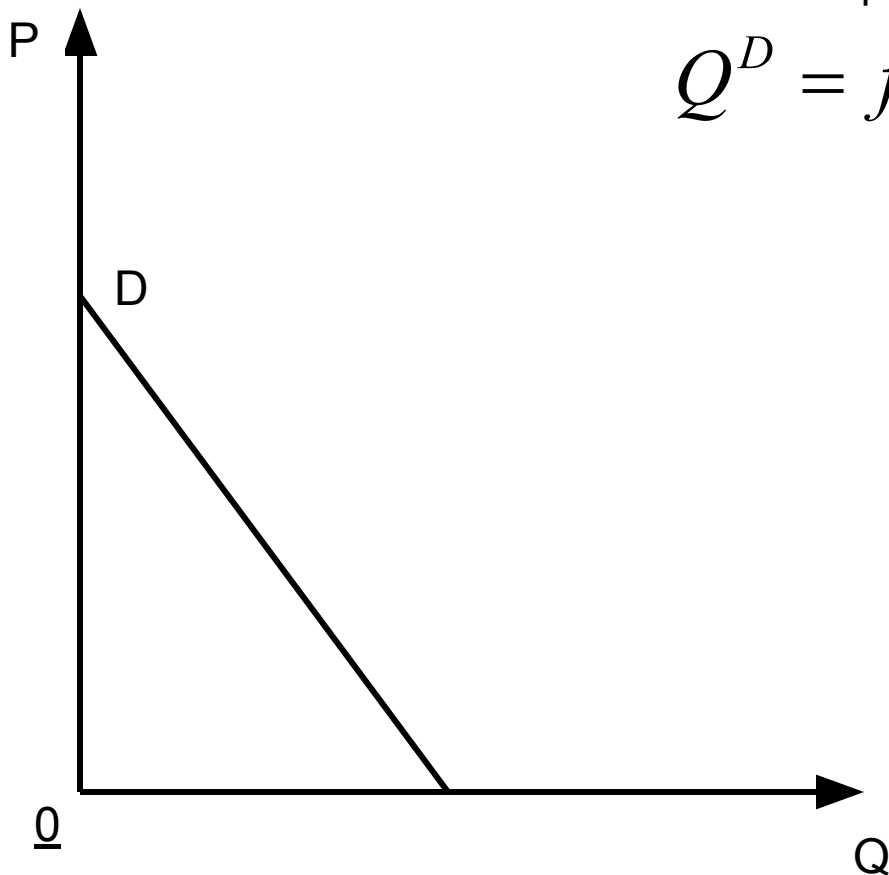
E - ожидания производителей.

ГРАФИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРИТАЦИЯ ФУНКЦИИ СПРОСА

Если все факторы, влияющие на величину спроса, кроме цены данного товара остаются неизменными, тогда функция спроса будет

выглядеть так:

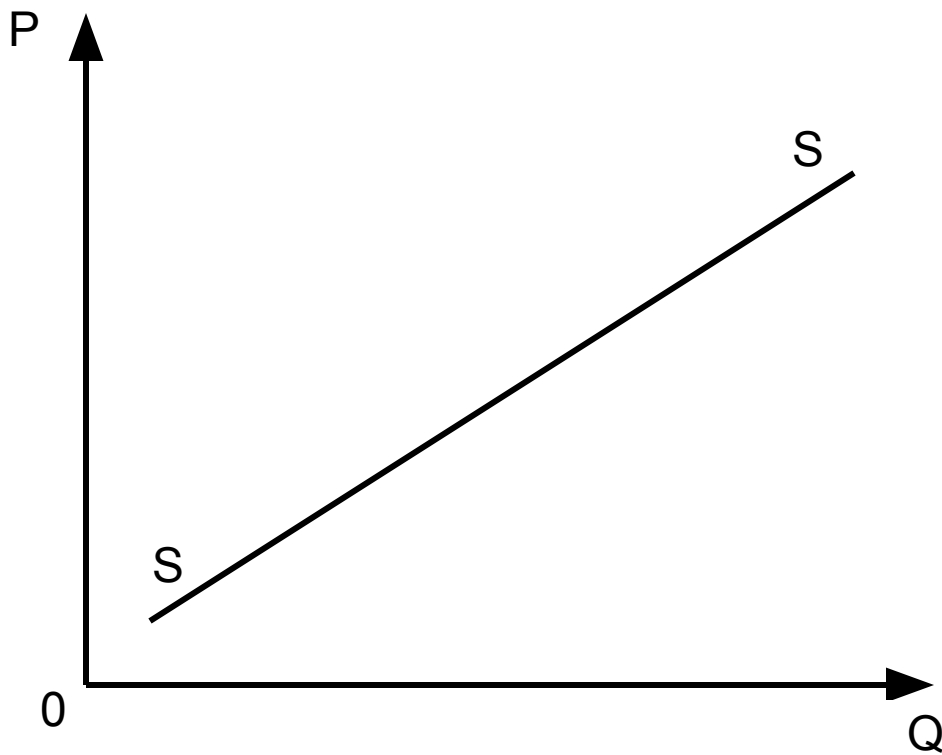
$$Q^D = f(P)$$



Кривая спроса показывает зависимость между рыночной ценой и величиной спроса на товар в течении определенного промежутка времени

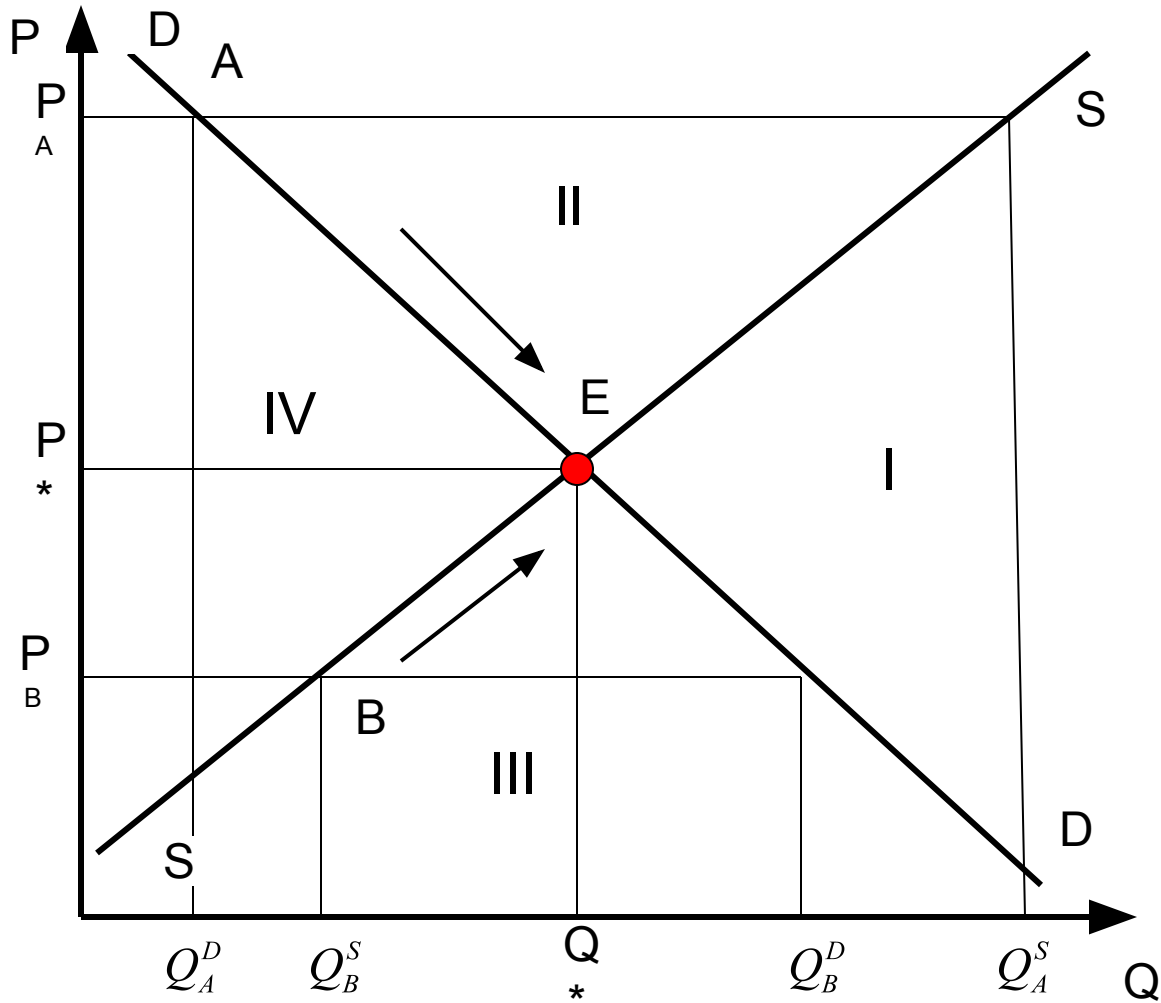
ГРАФИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРИТАЦИЯ ФУНКЦИИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Графическая интерпретация предполагает построение кривой предложения, показывающей связь между рыночной ценой и величиной предложения, когда все воздействующие на предложение факторы, кроме цены данного товара, остаются неизменными.



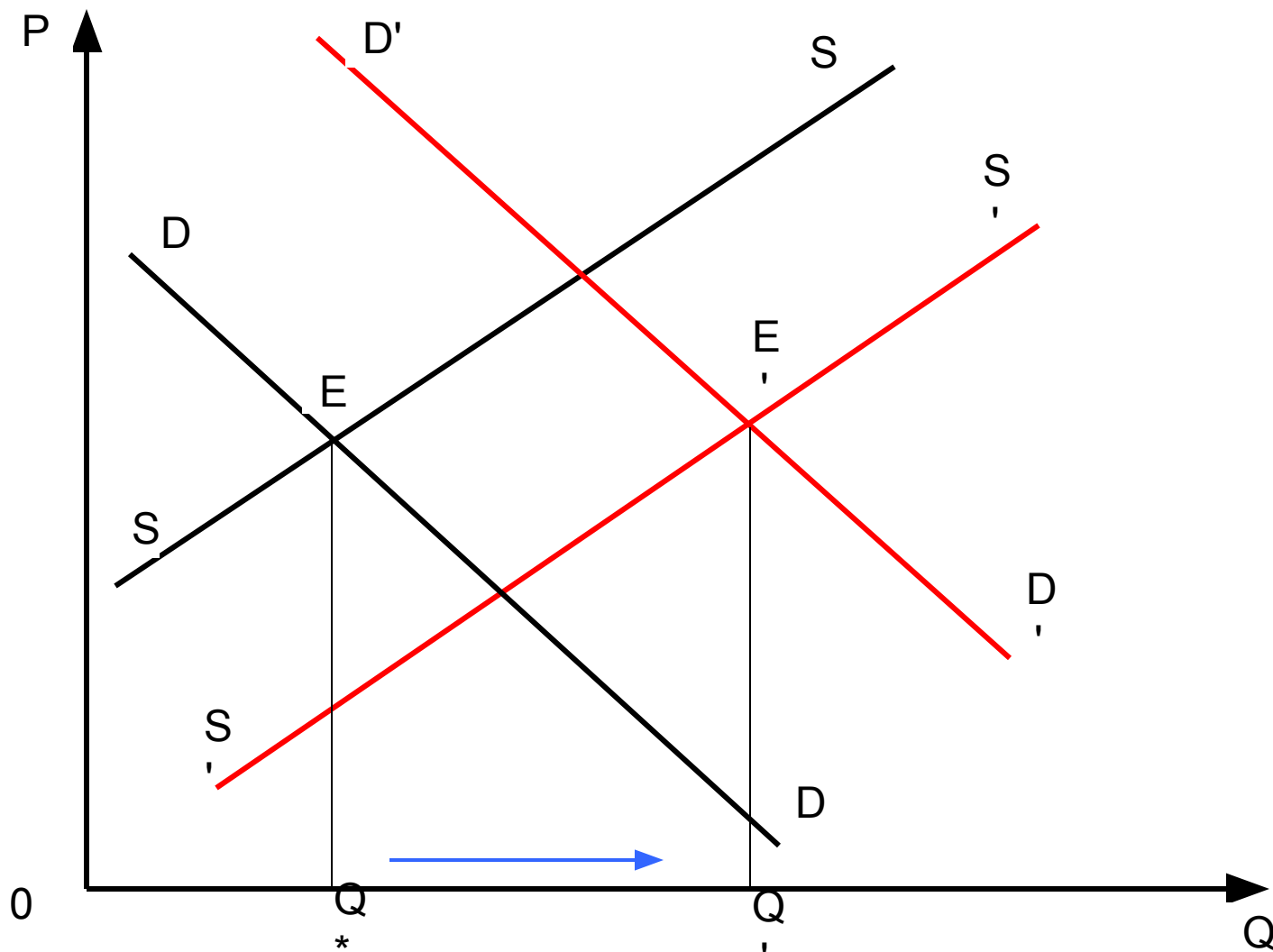
Кривая предложения показывает связь между рыночной ценой и величиной предложения в течении определённого промежутка времени

РЫНОЧНОЕ РАВНОВЕСИЕ

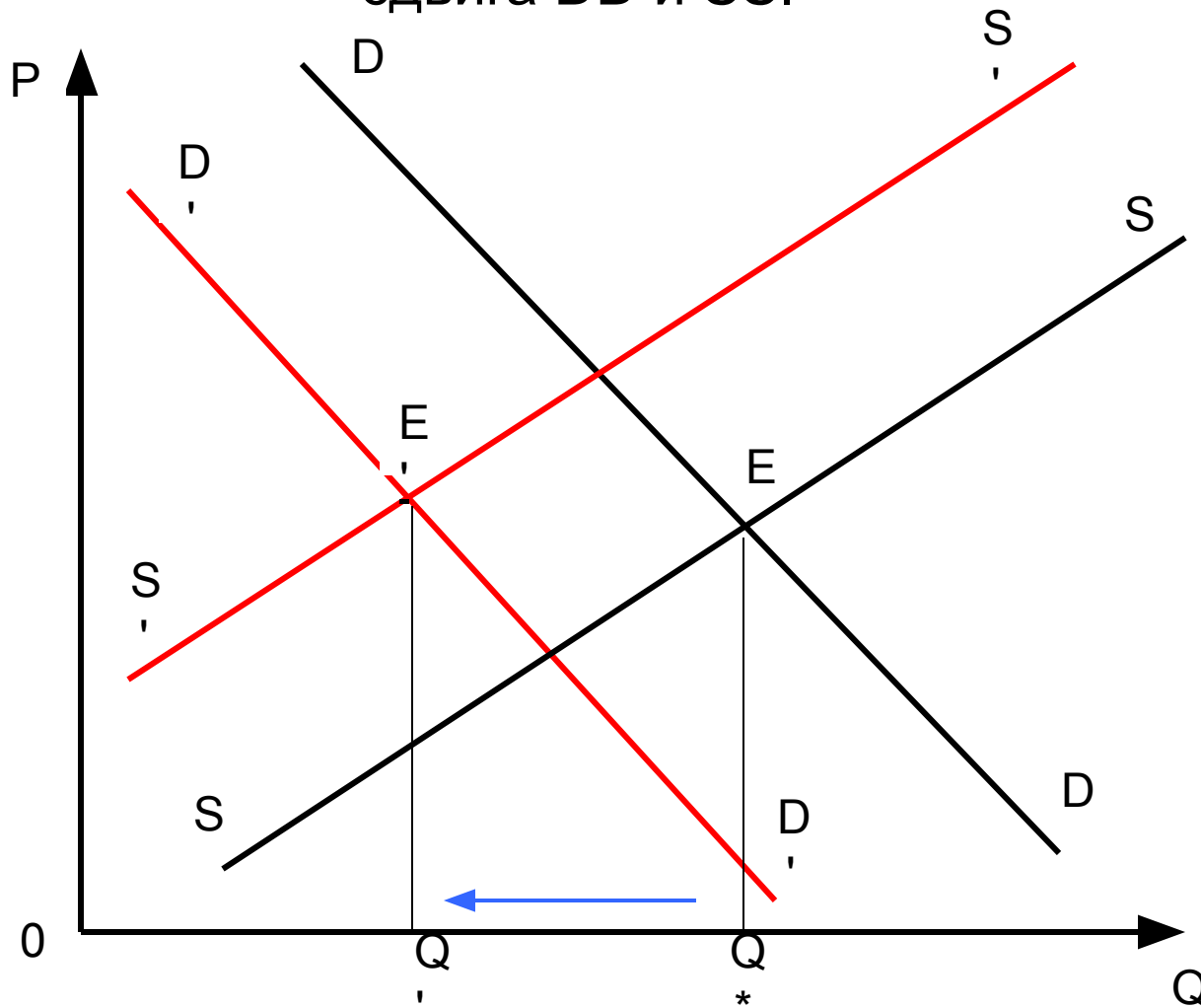


При одновременном
движении спроса и
предложения возможны
следующие ситуации:

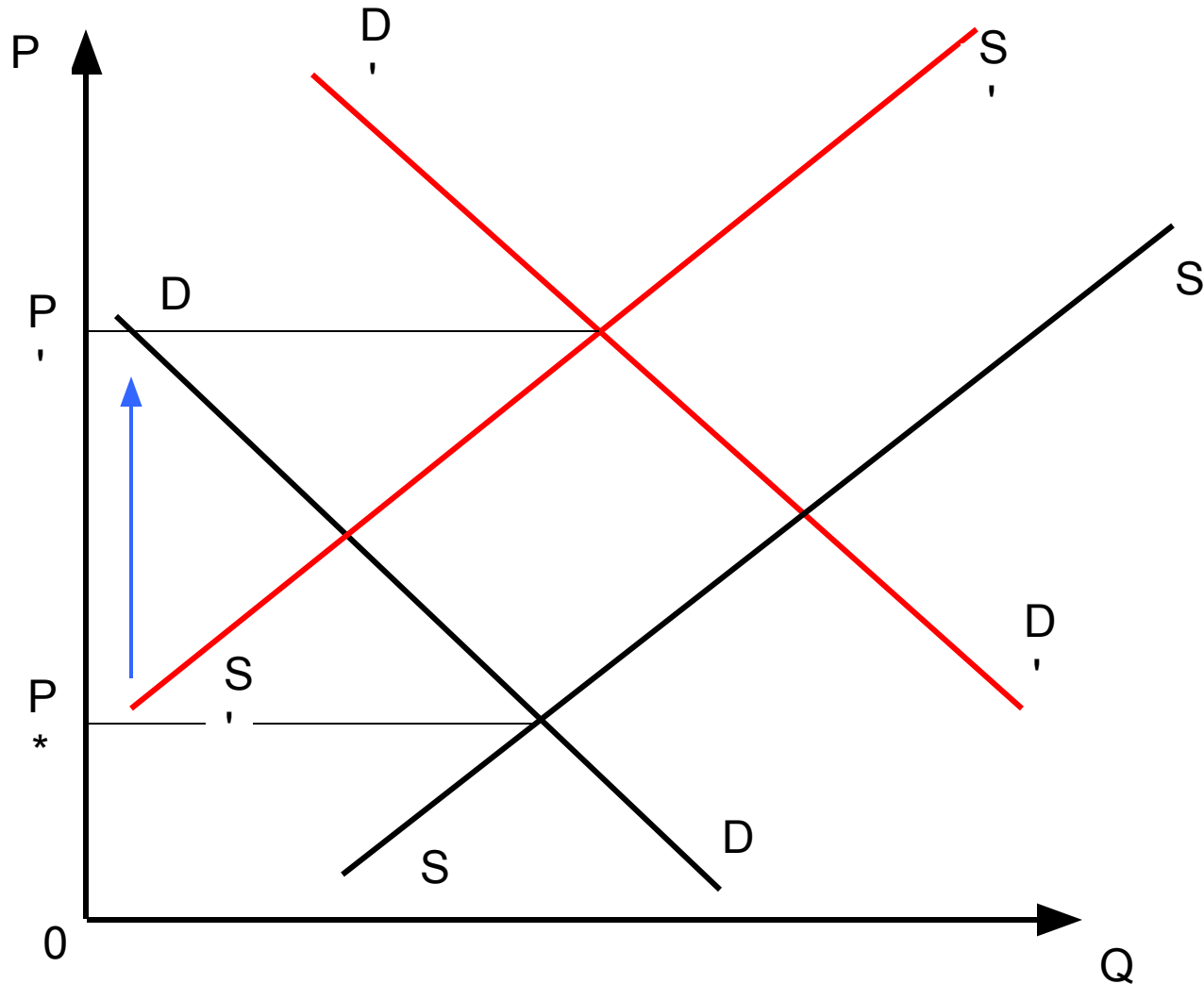
При одновременном увеличении спроса и предложения произойдёт рост количества товаров, проданных на рынке, а изменение цены зависит от величины сдвига DD и SS .



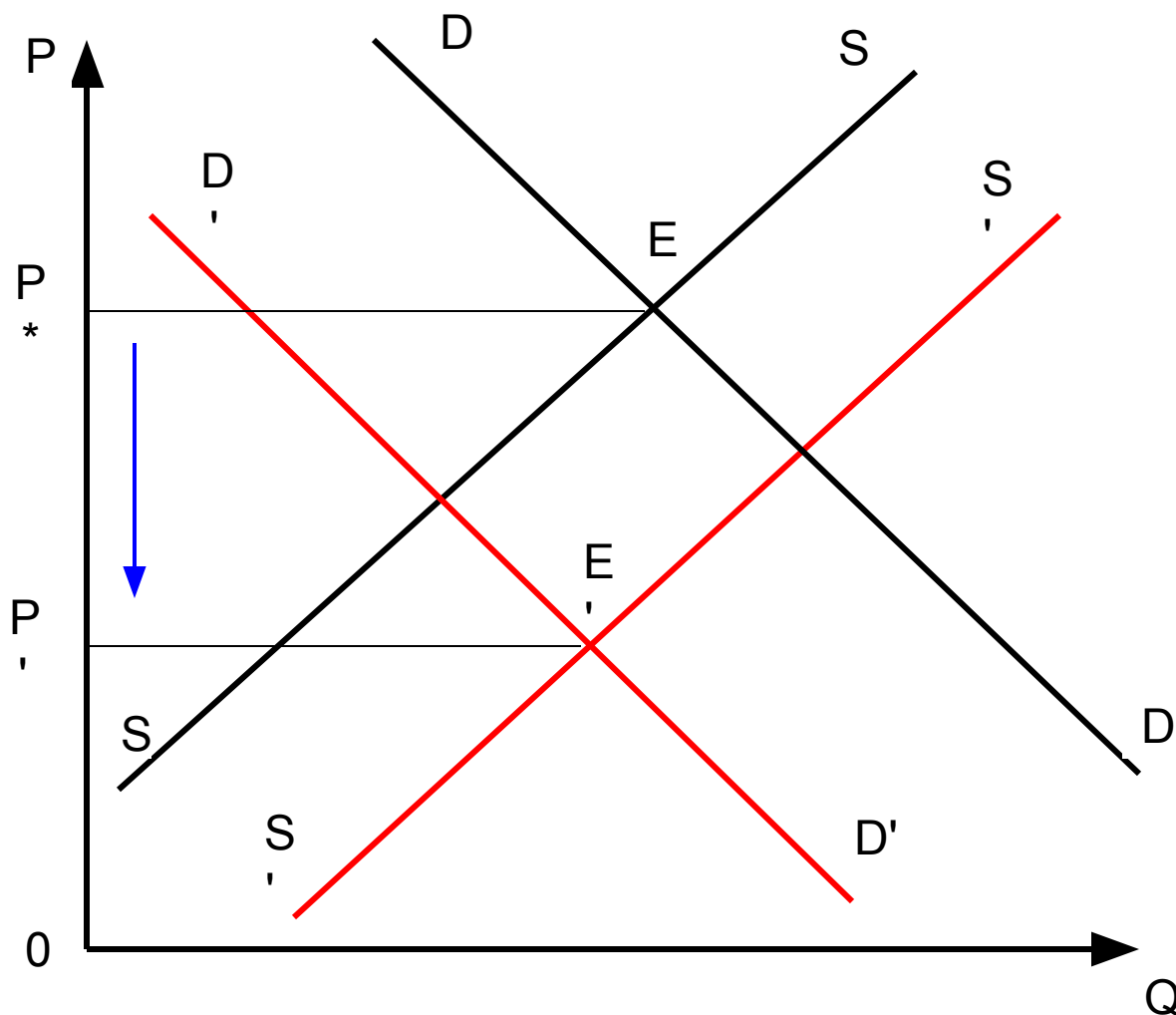
При одновременном сокращении спроса и предложения однозначно можно говорить лишь о падении равновесного количества благ, а изменение цены зависит от величины сдвига DD и SS.



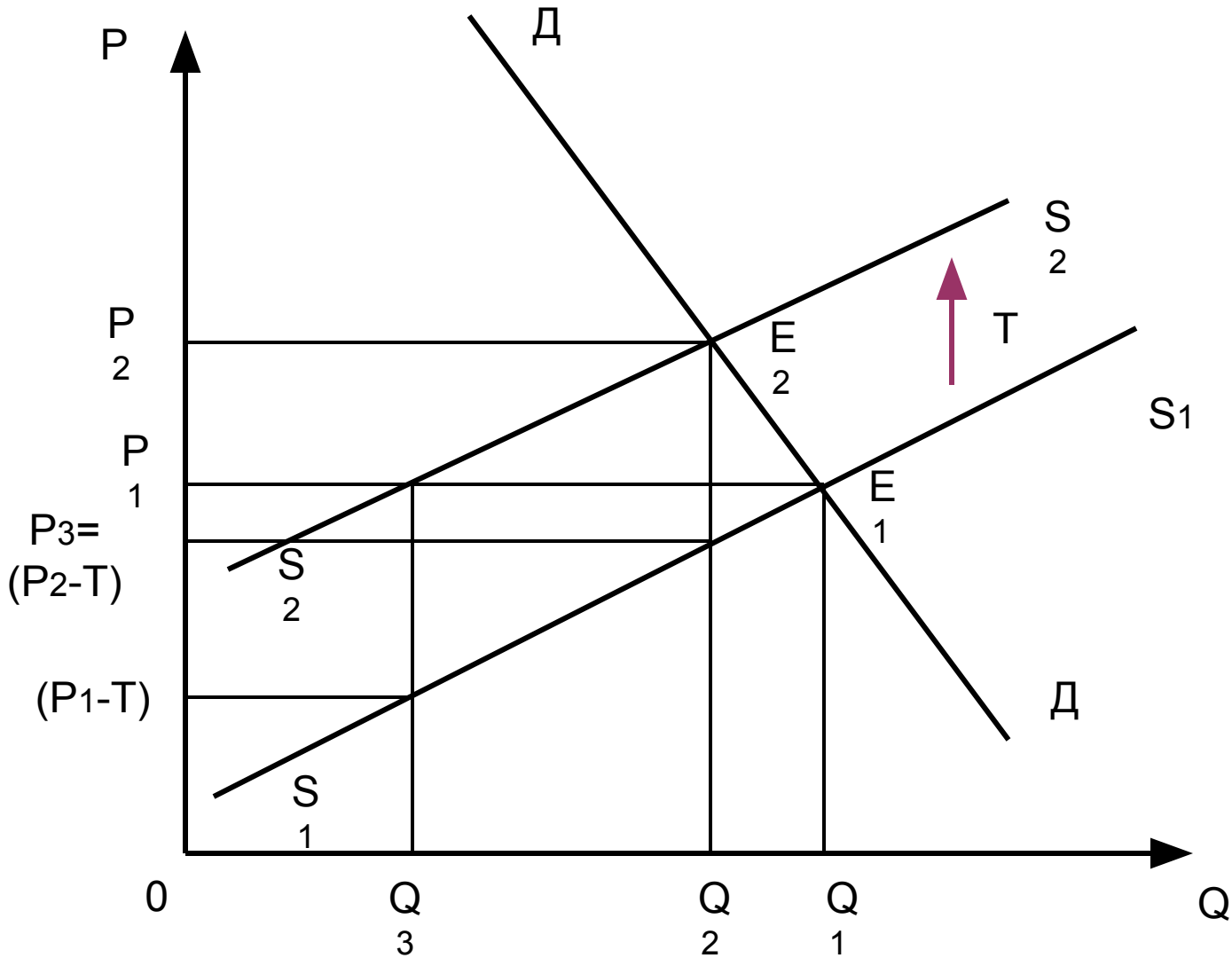
При одновременном увеличении спроса и снижении предложения ясно прослеживается рост равновесной цены, а изменение равновесного объема зависит от величины сдвига DD и SS.



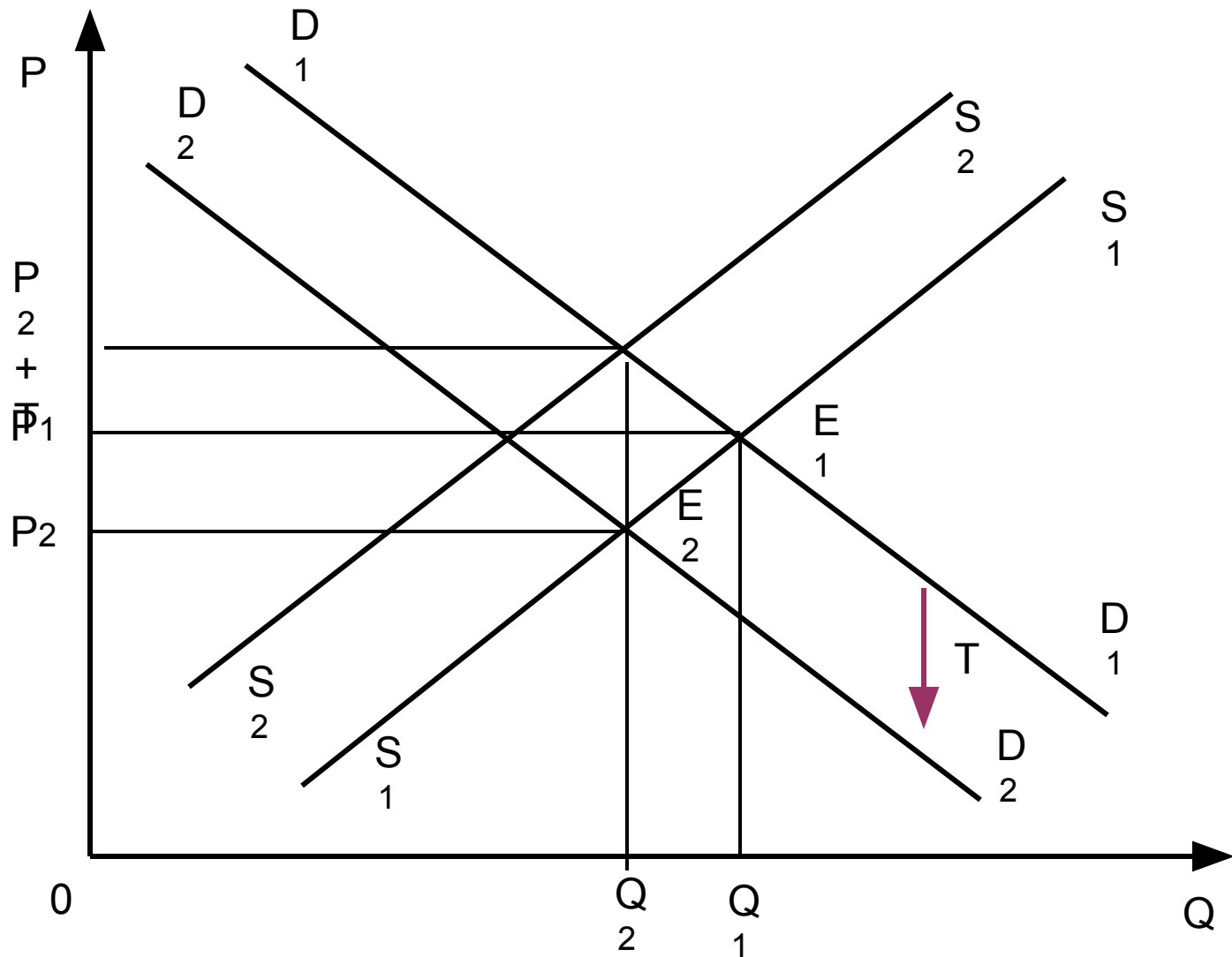
При одновременном падении спроса и предложения равновесная цена однозначно падает, а изменение равновесного объема зависит от величины сдвига DD и SS .



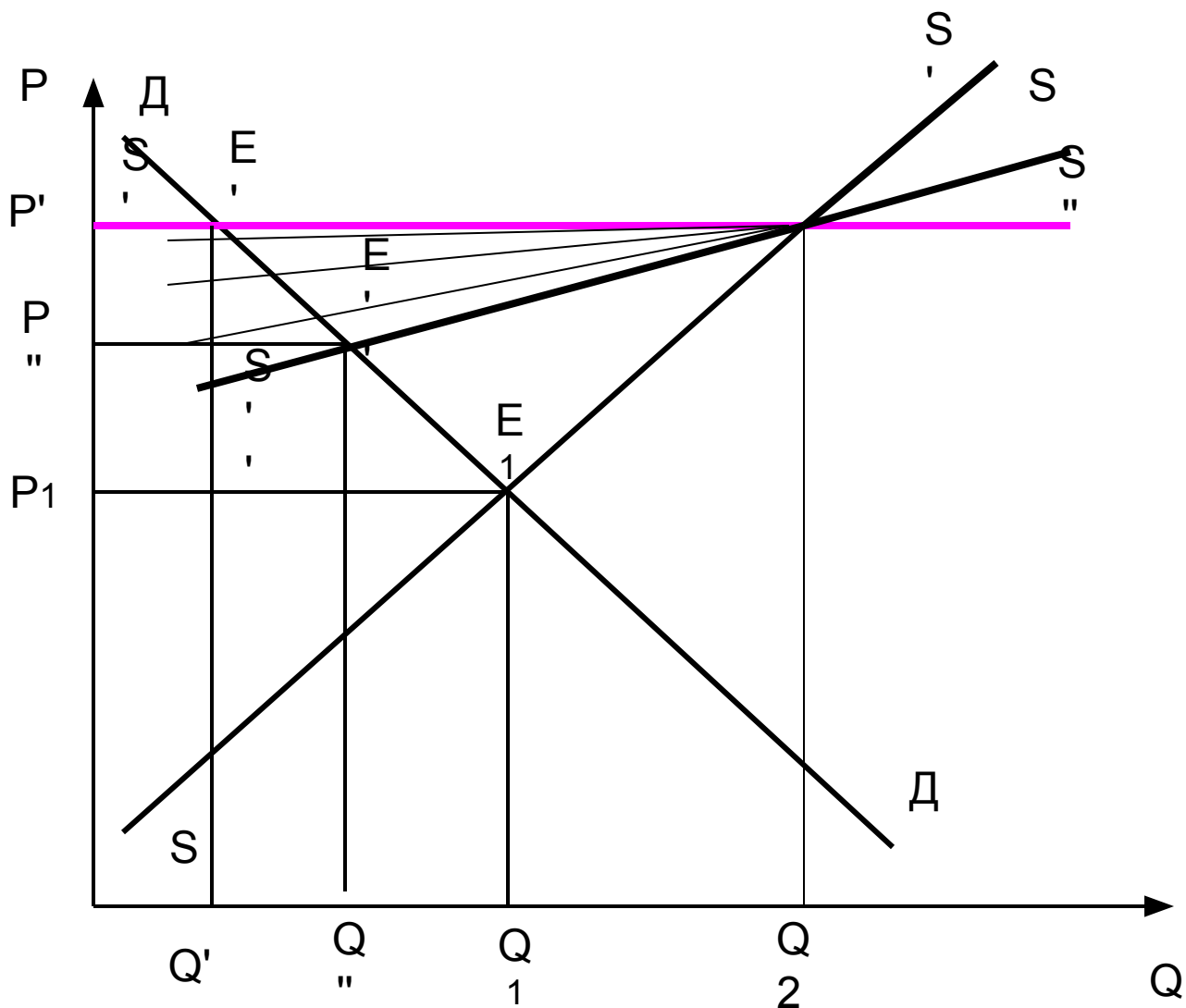
РЕАКЦИЯ РЫНКА НА НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ТОВАРА



РЕАКЦИЯ РЫНКА НА НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ



РЕАКЦИЯ РЫНКА НА ОГРАНИЧЕНИЕ ПО ЦЕНАМ ВЫШЕ РАВНОВЕСНОГО УРОВНЯ



РЕАКЦИЯ РЫНКА НА ОГРАНИЧЕНИЕ ПО ЦЕНАМ НИЖЕ РАВНОВЕСНОГО УРОВНЯ

