

# **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;

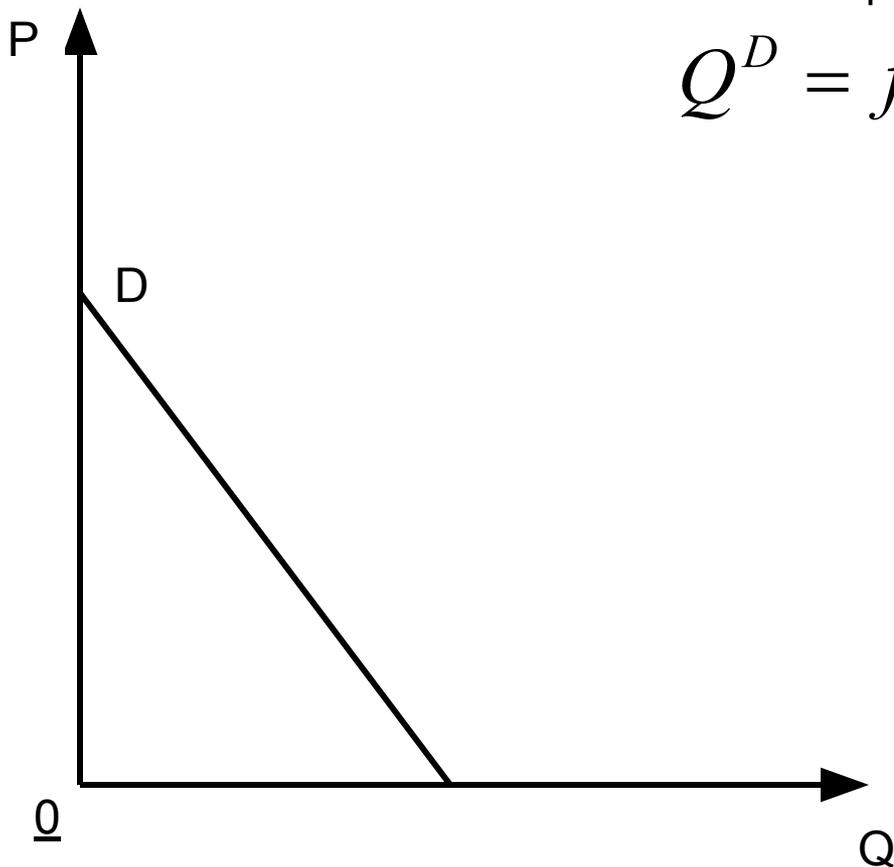
$E$  - ожидания производителей.

# ГРАФИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРИТАЦИЯ ФУНКЦИИ СПРОСА

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

выглядеть так:

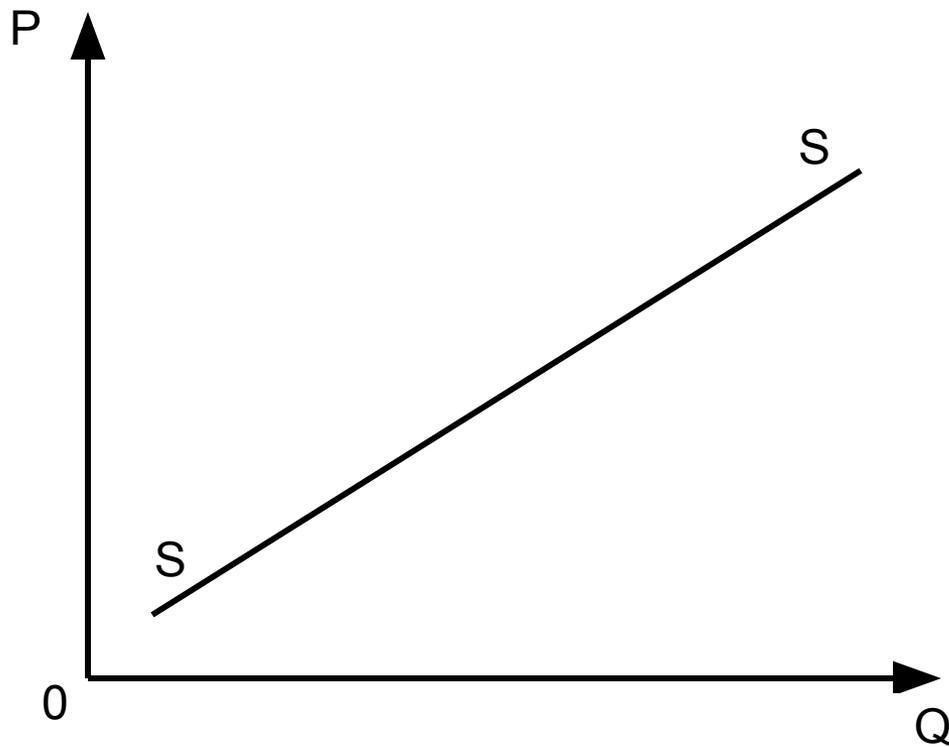
$$Q^D = f(P)$$



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

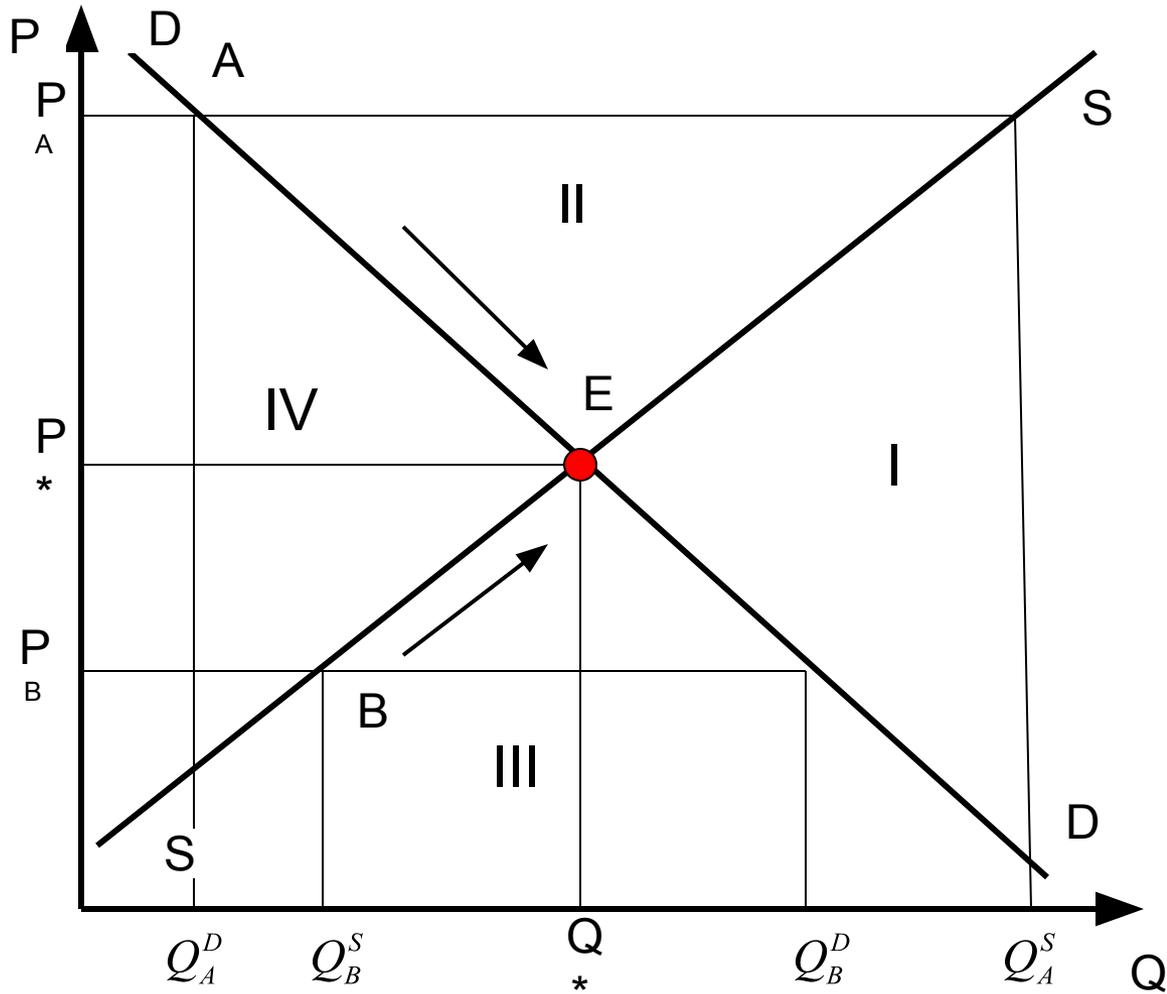
# ГРАФИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРИТАЦИЯ ФУНКЦИИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

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.



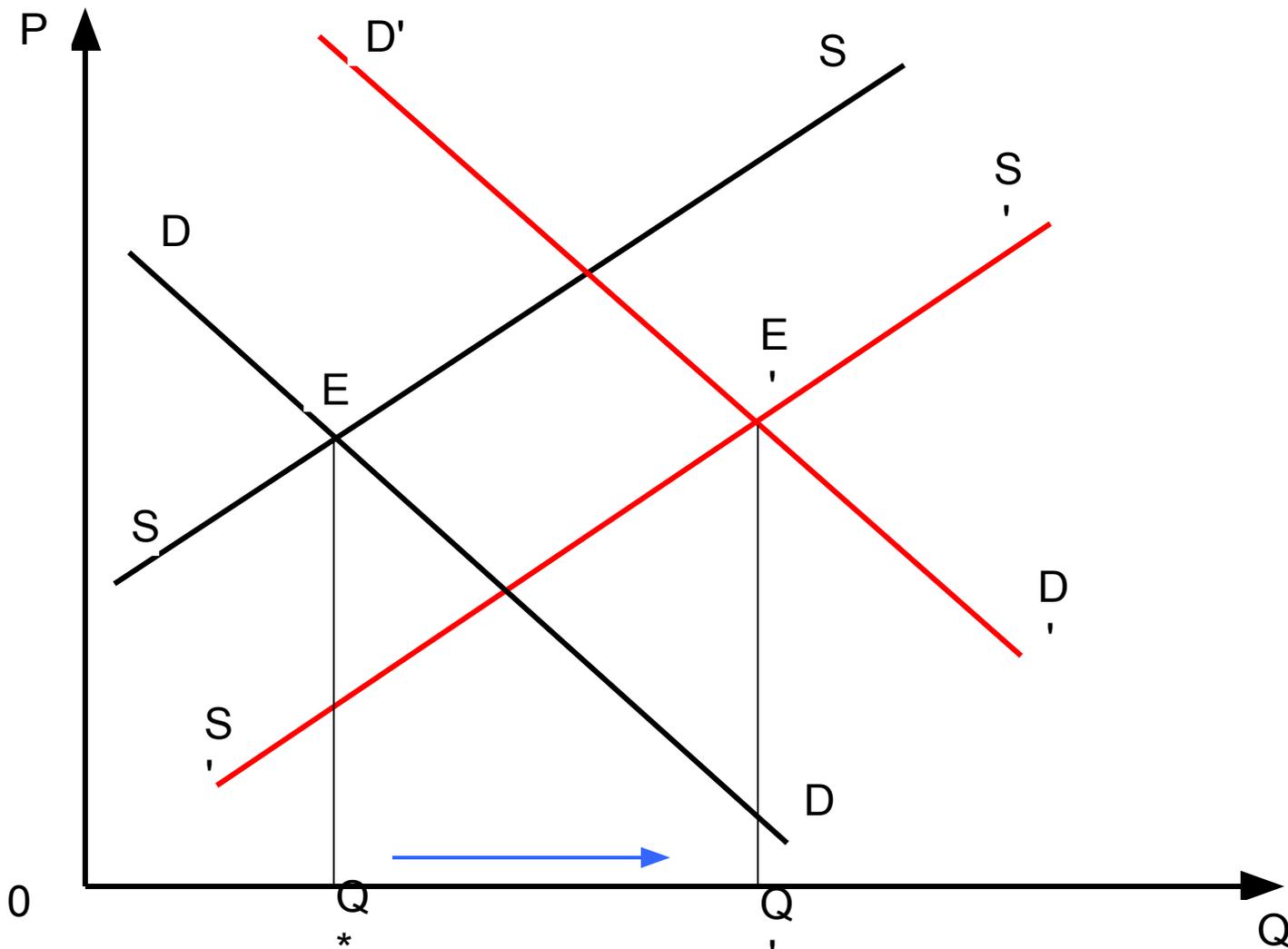
**Кривая предложения** показывает связь между рыночной ценой и величиной предложения в течении определённого промежутка времени

# РЫНОЧНОЕ РАВНОВЕСИЕ

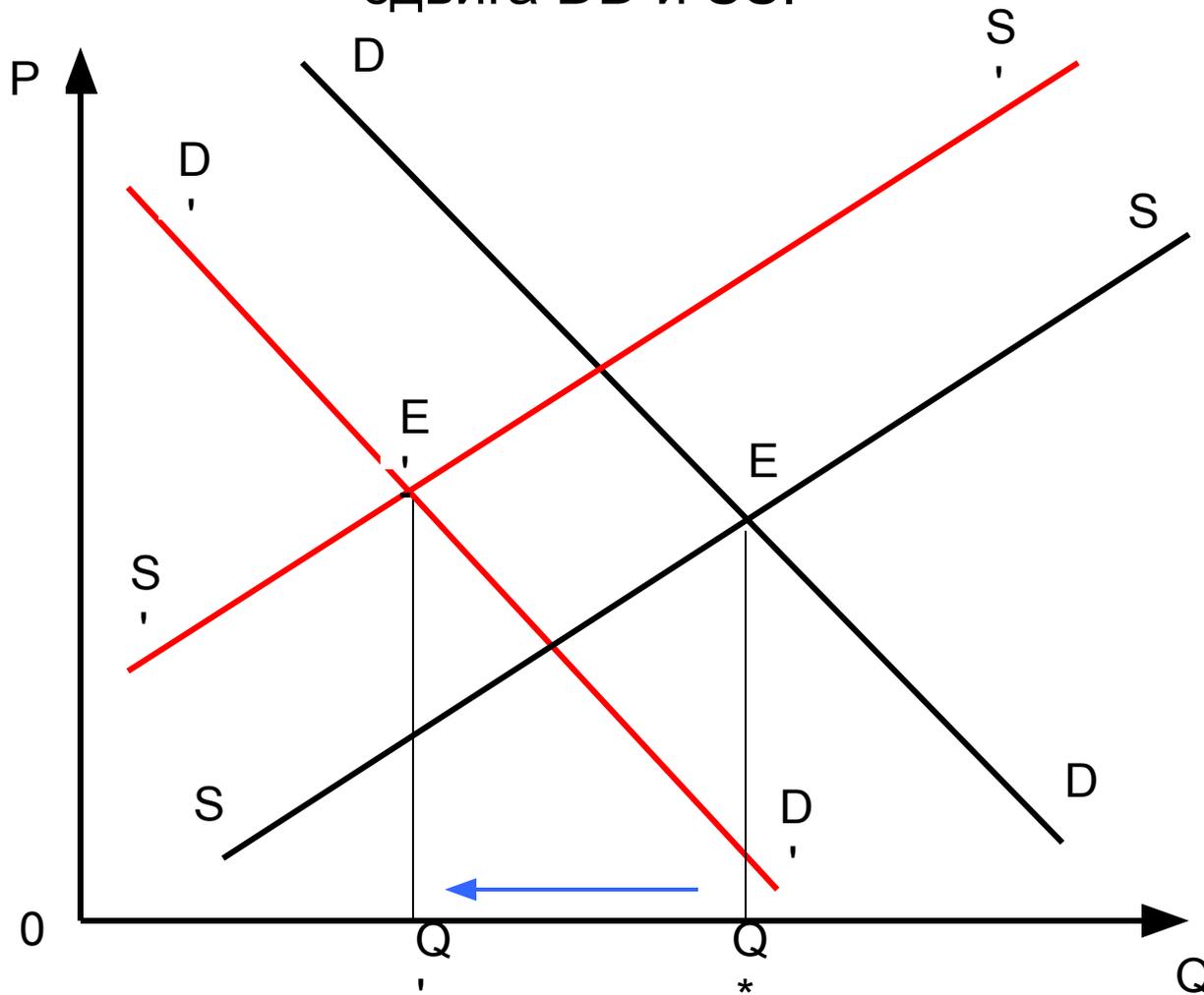


При одновременном  
движении спроса и  
предложения возможны  
следующие ситуации:

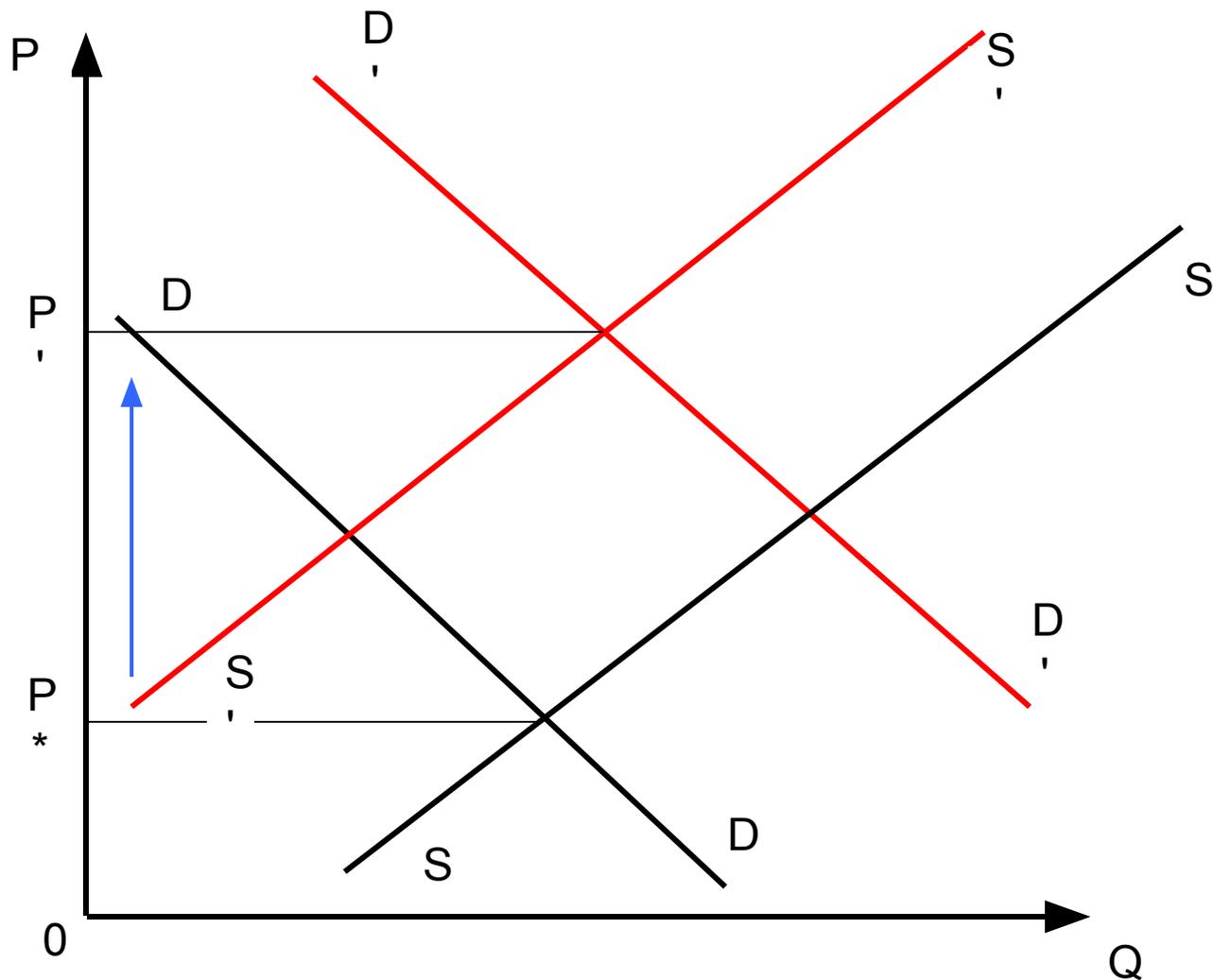
При одновременном увеличении спроса и предложения произойдёт рост количества товаров, проданных на рынке, а изменение цены зависит от величины сдвига  $DD$  и  $SS$ .



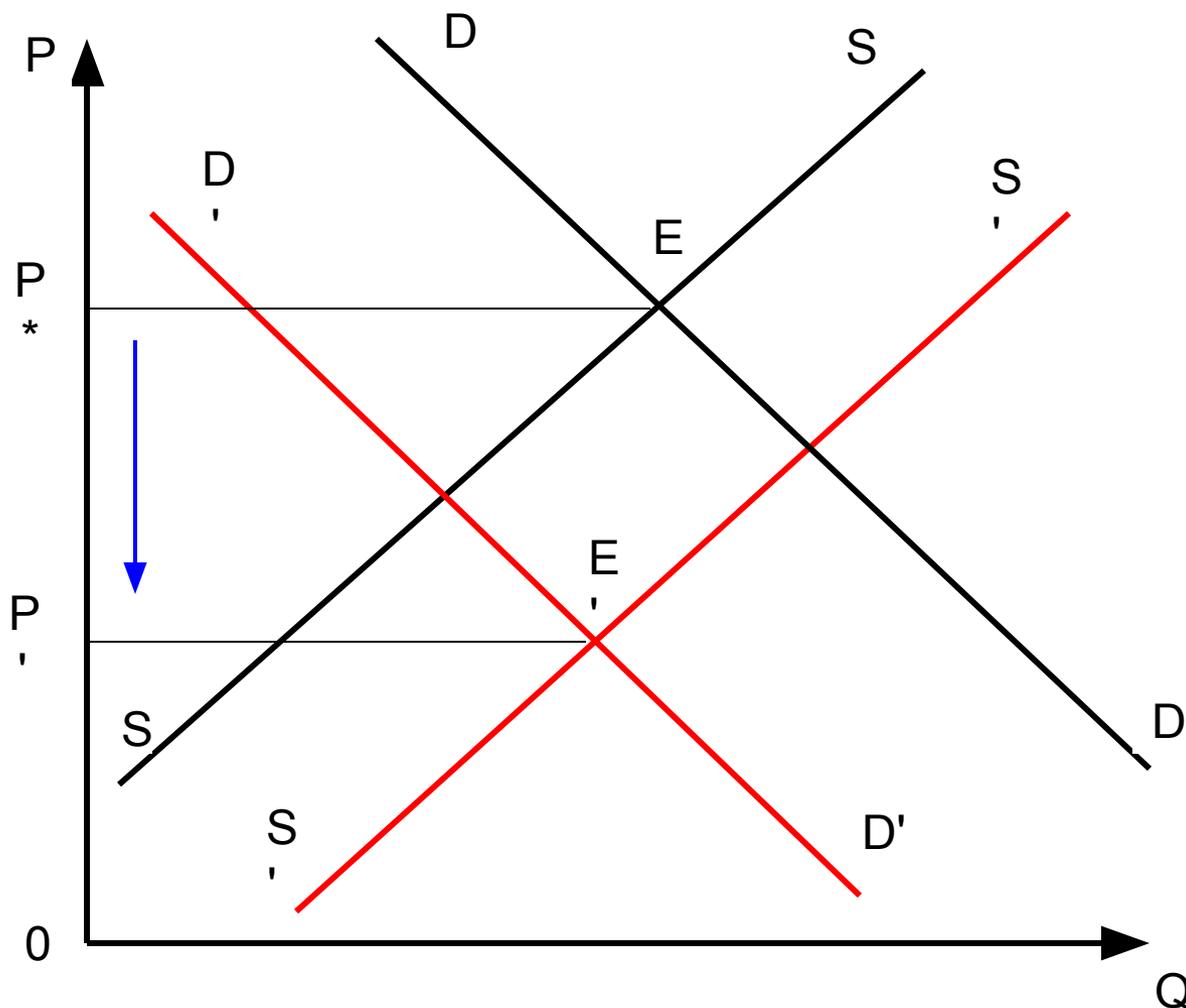
При одновременном сокращении спроса и предложения однозначно можно говорить лишь о падении равновесного количества благ, а изменение цены зависит от величины сдвига DD и SS.



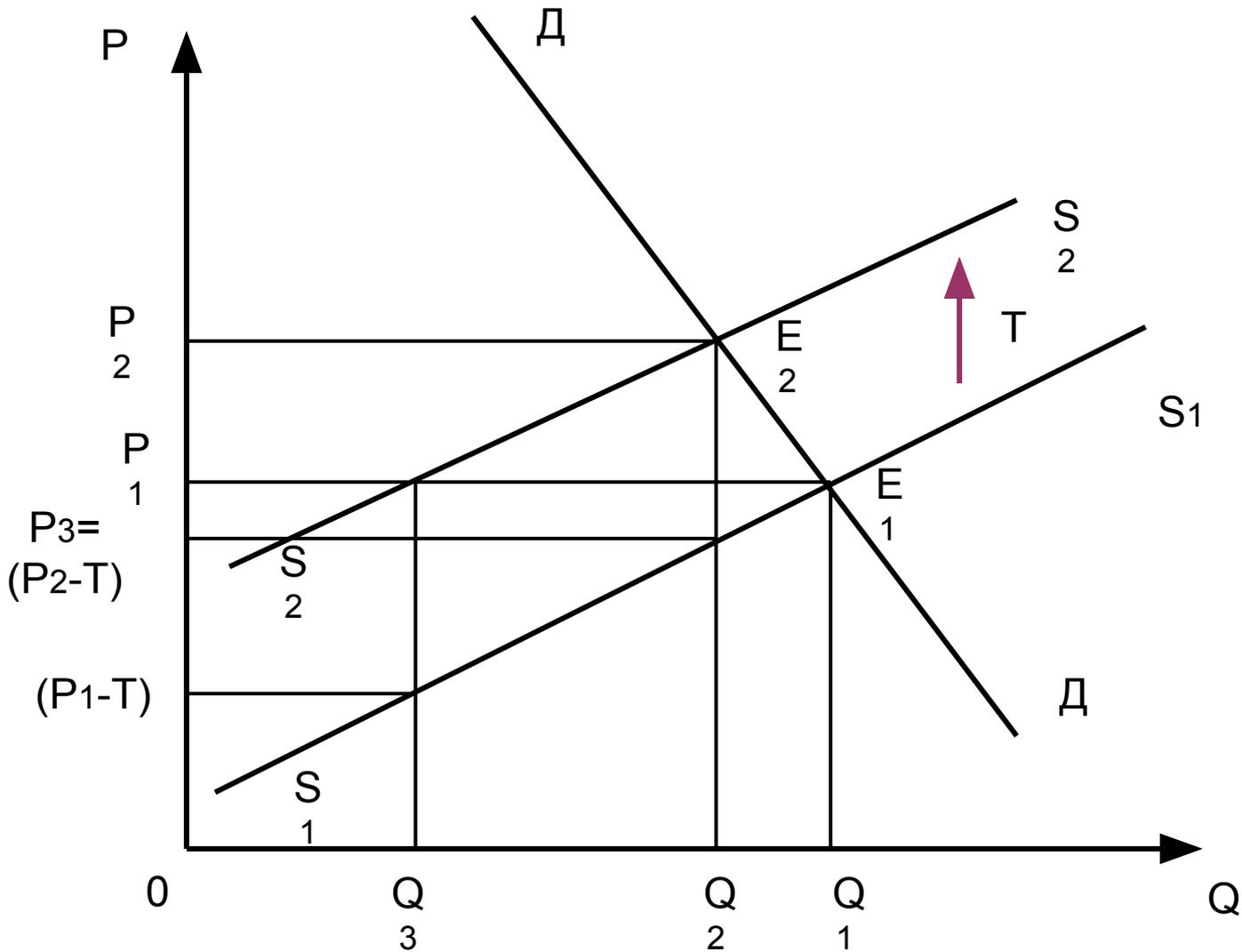
При одновременном увеличении спроса и снижении предложения ясно прослеживается рост равновесной цены, а изменение равновесного объема зависит от величины сдвига DD и SS.



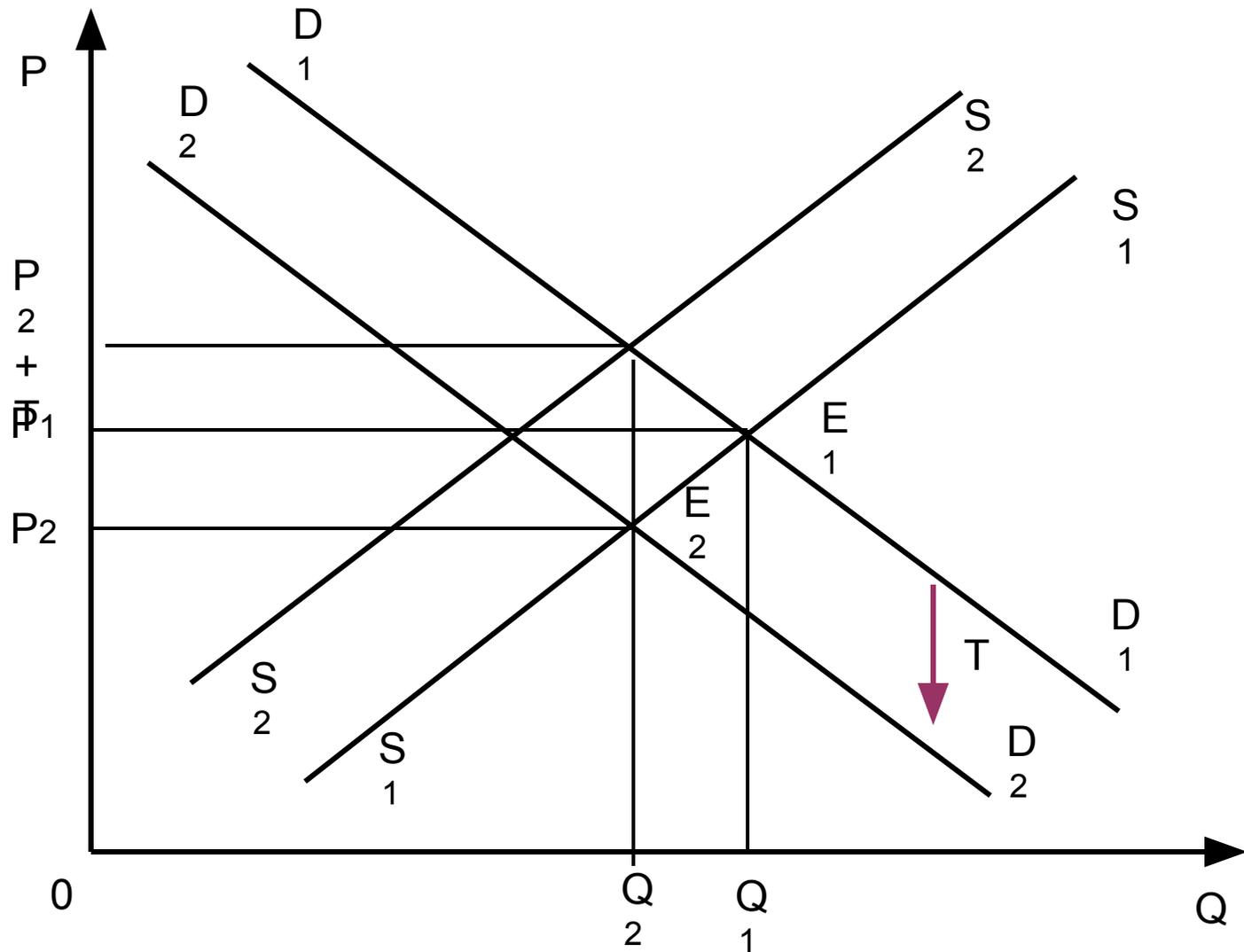
При одновременном падении спроса и предложения равновесная цена однозначно падает, а изменение равновесного объема зависит от величины сдвига DD и SS.



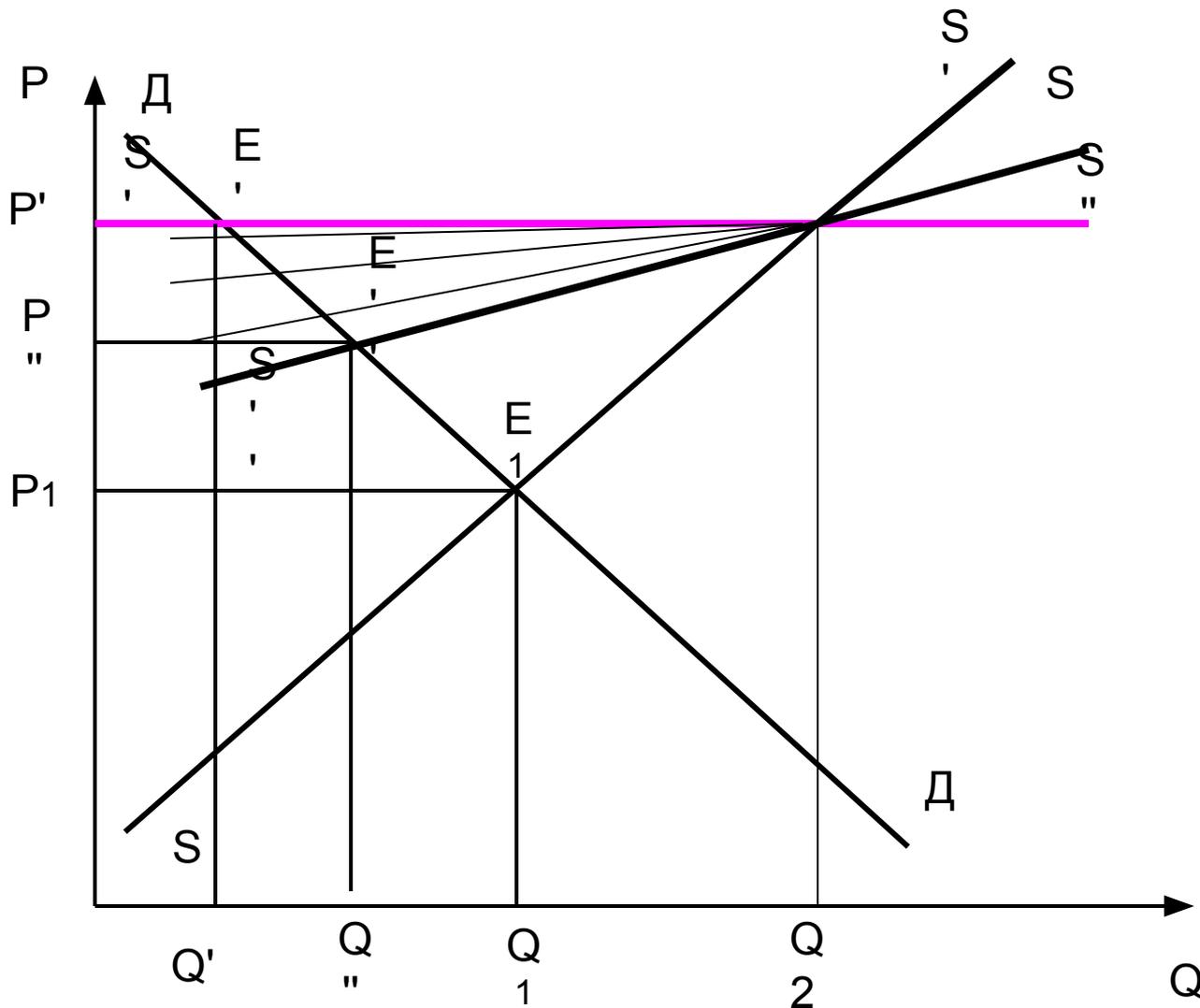
# РЕАКЦИЯ РЫНКА НА НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ТОВАРА



# РЕАКЦИЯ РЫНКА НА НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ



# РЕАКЦИЯ РЫНКА НА ОГРАНИЧЕНИЕ ПО ЦЕНАМ ВЫШЕ РАВНОВЕСНОГО УРОВНЯ



# РЕАКЦИЯ РЫНКА НА ОГРАНИЧЕНИЕ ПО ЦЕНАМ НИЖЕ РАВНОВЕСНОГО УРОВНЯ

