

# Государственное регулирование

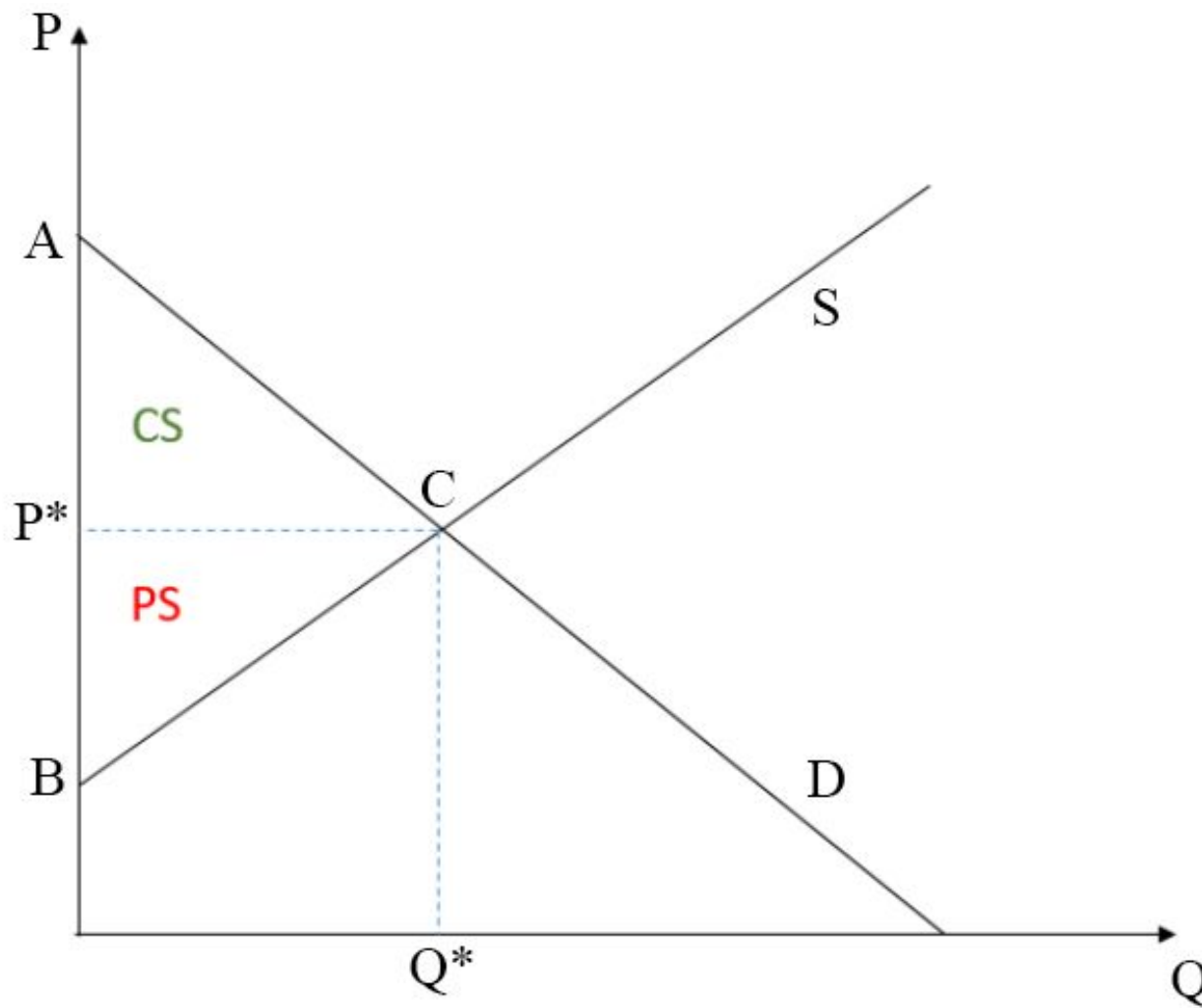
Базовая Экономика 2018-2019

Бреннерман Антон

# План лекции

- Какие выгоды получают экономические агенты от функционирования конкурентного рынка?
- Кому и зачем может понадобиться регулировать конкурентный рынок?
- Какими способами это можно делать?
- К каким последствиям это приводит:
  - а) как изменяются параметры равновесия?
  - б) кому становится лучше, а кому – хуже?
  - в) как измерить это «лучше» и «хуже»?

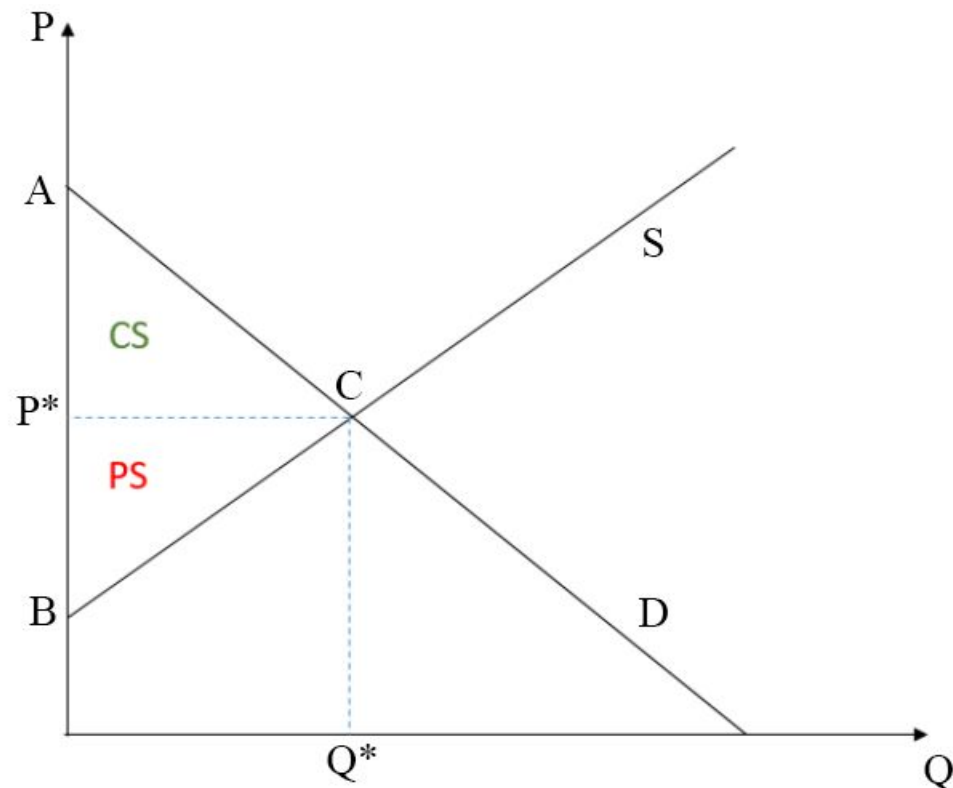
# Чем хорош совершенно-конкурентный рынок



# Чем хорош совершенно-конкурентный рынок

**Излишек потребителей (CS)** – дополнительная выгода, которую получают потребители из-за разницы между ценой, которую они готовы заплатить за товар, и его рыночной ценой ( $AP^*C$ ).

**Излишек производителей (PS)** – дополнительная выгода, которую получают производители из-за разницы между ценой, которую они готовы заплатить за товар, и его рыночной ценой ( $BP^*C$ ).



В отсутствие регулирования  
**общественное благосостояние**  
 $SW=CS+PS$  (ABC)

# Виды регулирования

- Установление квот (минимальный/максимальный объём)
- Установление пола/потолка цены (минимальная/максимальная цена)
- Субсидии и налоги:
  - 0) аккордный (фиксированная сумма)
  - а) потоварные
  - б) процентные (адвалорные)
  - в\*) натуральные (об этом в самом конце лекции)

# Введение квоты

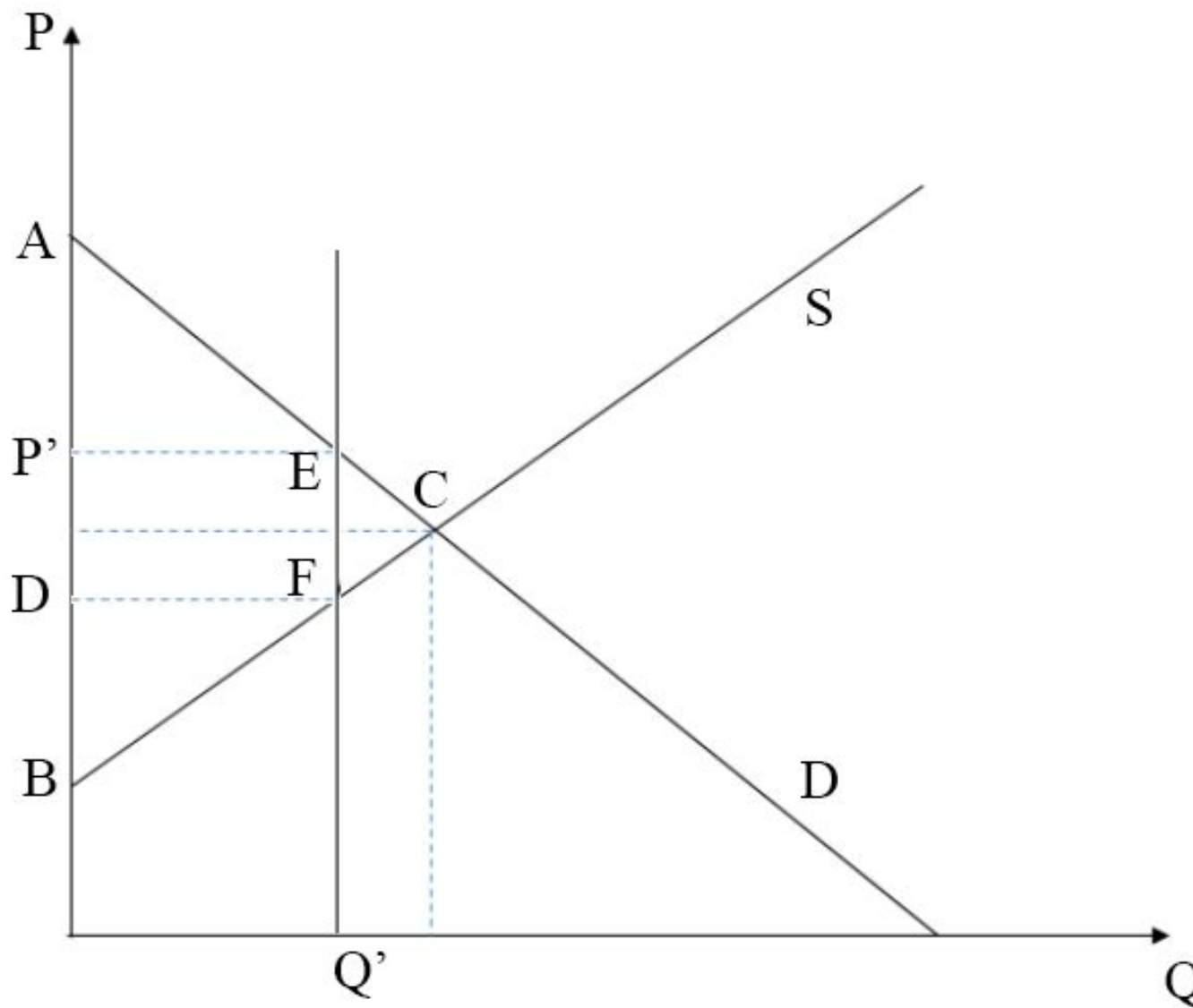
Объём продукции, реализуемой на рынке, не должен превышать  $Q'$

Тогда  $Q^*=Q'$ ,  $P^*=P'$

CS:  $AP'E$

PS:  $BP'EF$

SW уменьшилось на  $ECF$  (эта величина называется *DWL* – потерями мёртвого груза)



# Введение потолка цены

Цена продукции, реализуемой на рынке, не должна превышать  $P'$

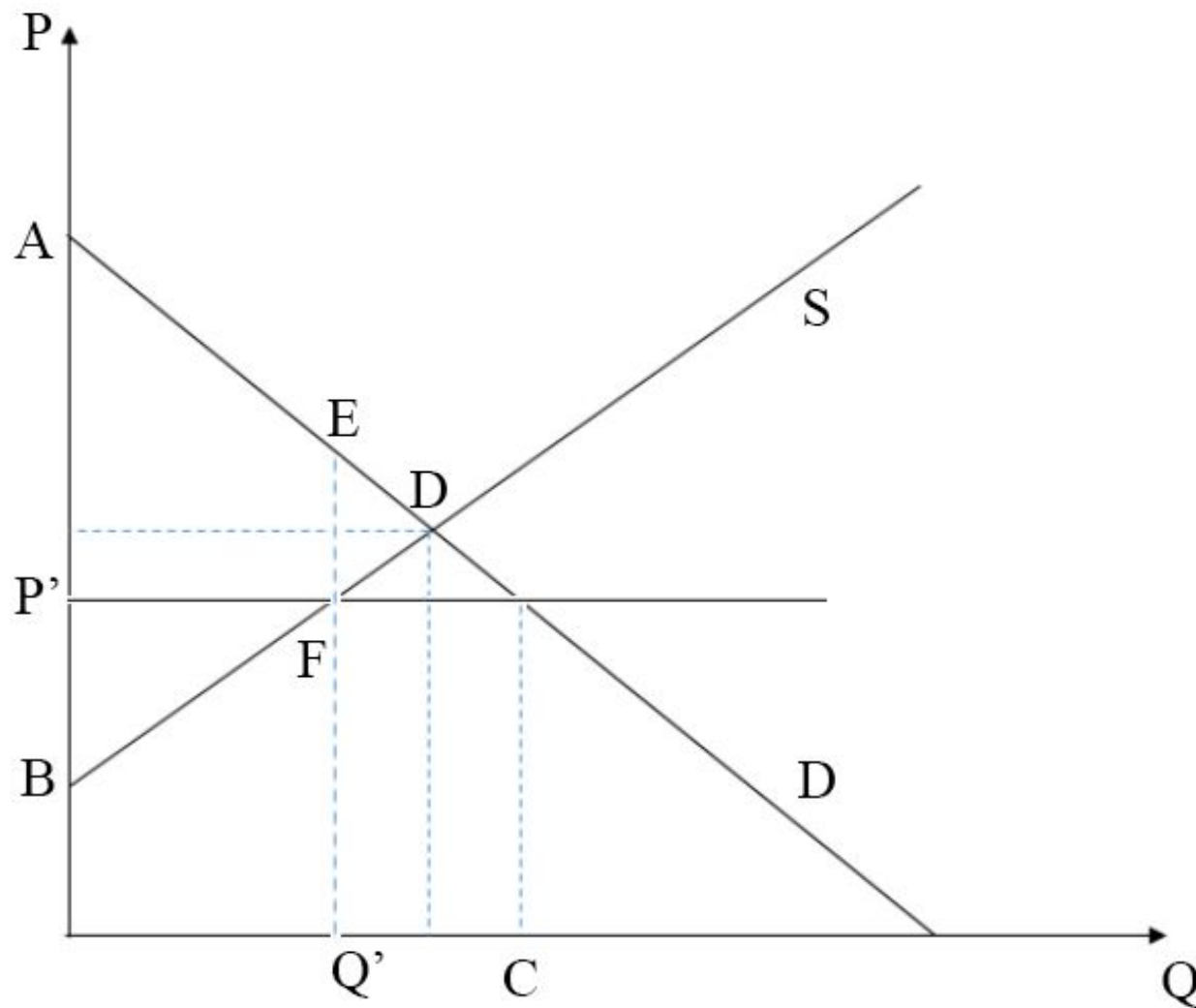
Тогда  $Q^*=Q'$ ,  $P^*=P'$

$CQ'$  – величина *дефицита* товара

CS:  $AP'FE$

PS:  $BP'F$

DWL:  $EDF$



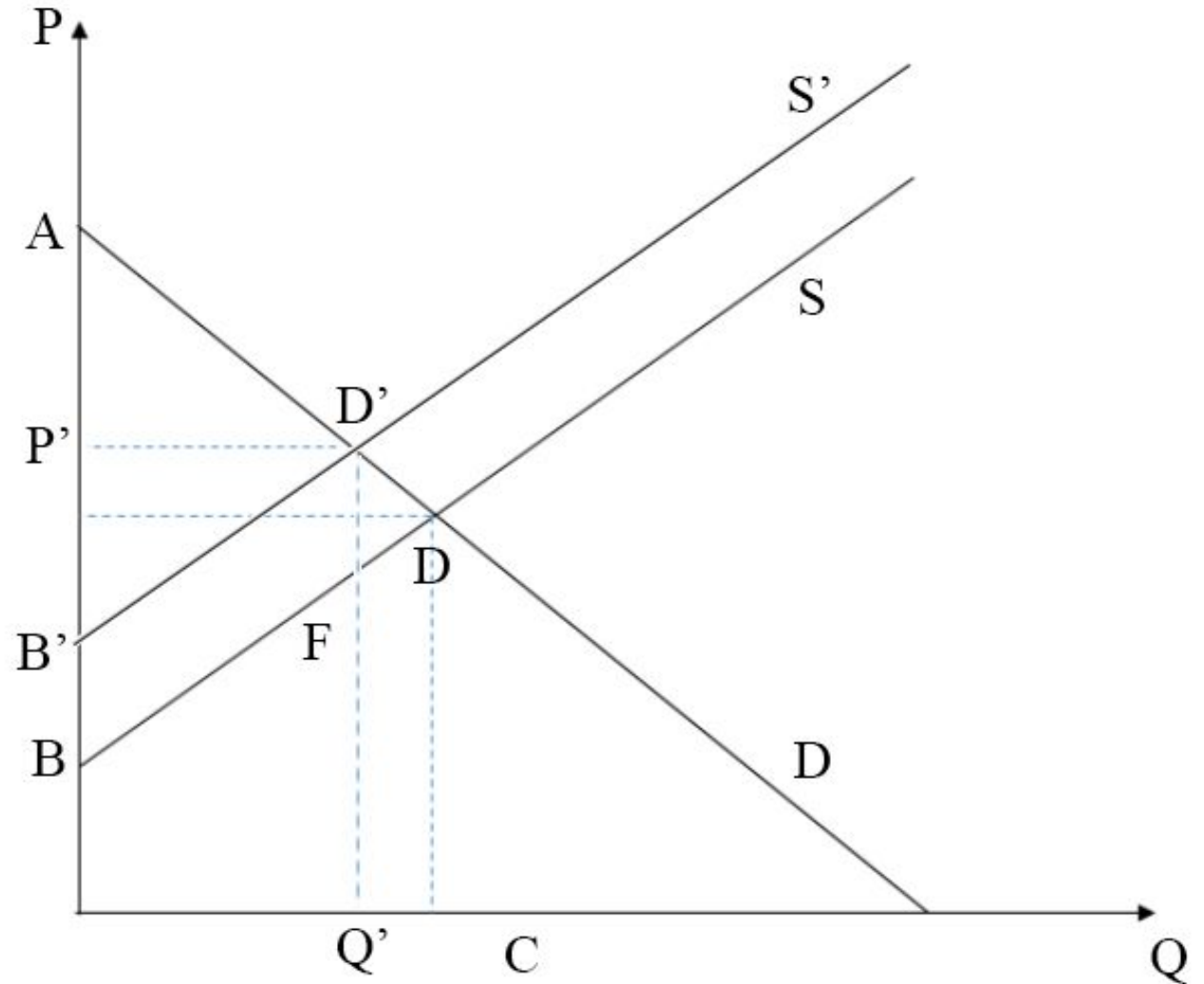
# Введение потоварного налога

Пусть за каждую проданную единицу продукции производитель должен платить  $t$  д. е.

Пусть  $P_s$  – цена, которую получает производитель, а  $P_d$  – цена, которую платит потребитель.

Тогда  $P_s = P_d - t$ , причём рыночная цена –  $P = P_d$ .

Тогда  $P_s = P - t$ , и в старую функцию предложения мы вместо  $P$  подставляем  $P - t$ . Тогда её график сдвигается вертикально вверх на  $t$ .

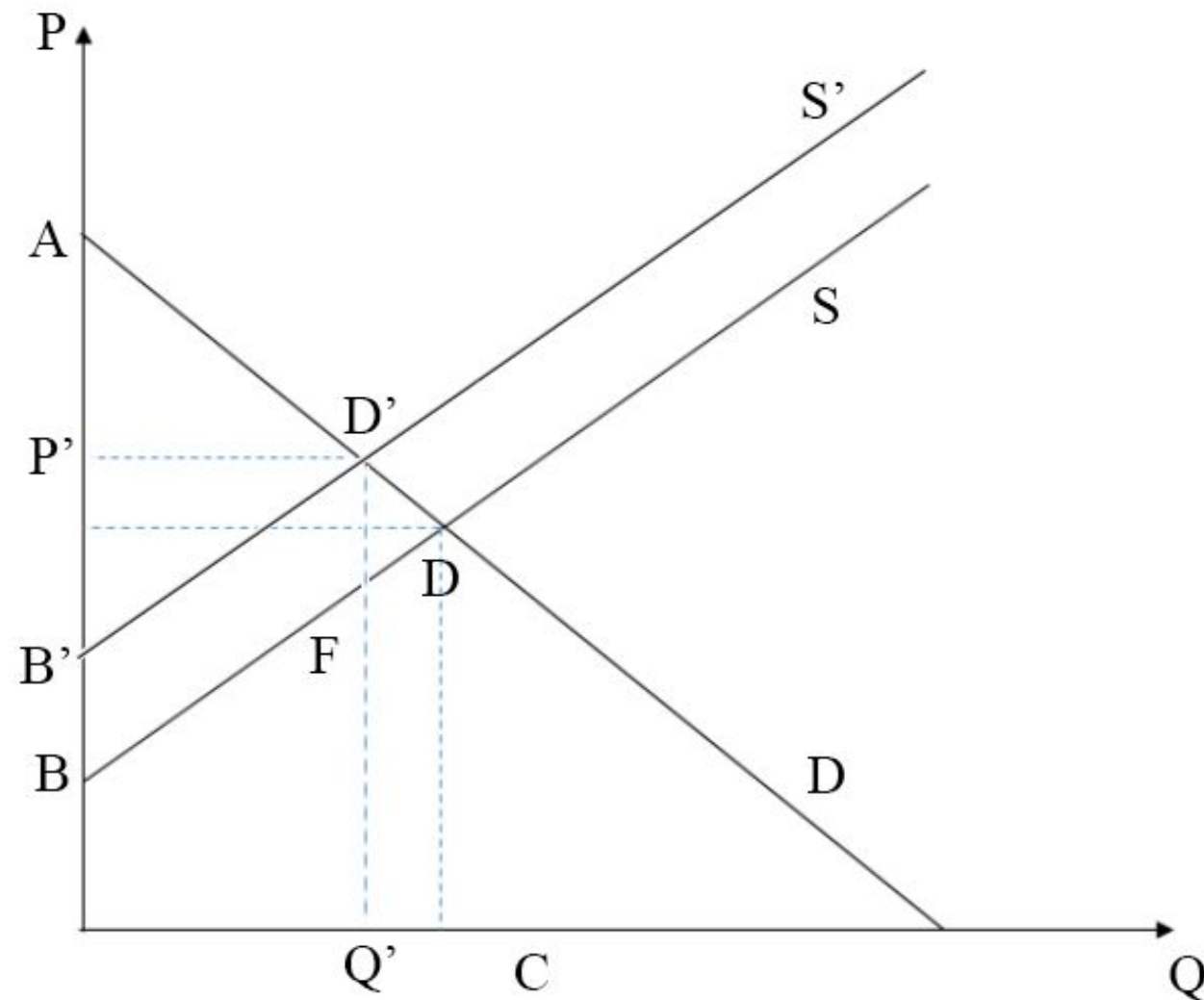




# Введение потоварного налога

Новое равновесие –  $Q^*=Q'$ ,  $P^*=P'$

Новая кривая предложения –  
кривая  $S'$



# Введение потоварного налога

CS:  $AP'D'$

PS:  $B'P'D'=BEF$

*Суммарные налоговые сборы*

$T=t*Q'$ :  $EP'D'F$

DWL:  $FDD'$

