

# Тема 4

Фискальная(налогово-  
бюджетная) политика  
государства (4часа)

# Учебные вопросы:

1. Инструменты фискальной политики
2. Влияние государственных расходов и налогов на равновесный ВВП
3. Дискреционная фискальная политика.
4. Недискреционная фискальная политика.

# Фискальная политика

**Бюджетно-налоговая (фискальная) политика** государства - это деятельность в области регулирования бюджетных расходов и налогообложения.

Цели фискальной политики совпадают с целями кредитно-денежной (монетарной) политики:

- Обеспечение экономического роста,
  - Обеспечение полной занятости населения,
  - Обеспечение стабильности цен.
- 

# Бюджетная система РФ

Федеральный  
бюджет

Региональные  
бюджеты

Местные  
бюджеты

## Бюджет состоит из:

Доходной части

Расходной части

- **ДОХОДЫ = РАСХОДЫ** – сбалансированный бюджет
- **ДОХОДЫ > РАСХОДЫ** – профицитный бюджет
- **ДОХОДЫ < РАСХОДЫ** – дефицитный бюджет

# Доходы государственного бюджета

## НАЛОГИ

Налоги с физических и юридических лиц

Косвенные налоги

Взносы на социальное страхование

## НЕНАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ

Прибыль государственных предприятий

Доходы от приватизации государственной собственности

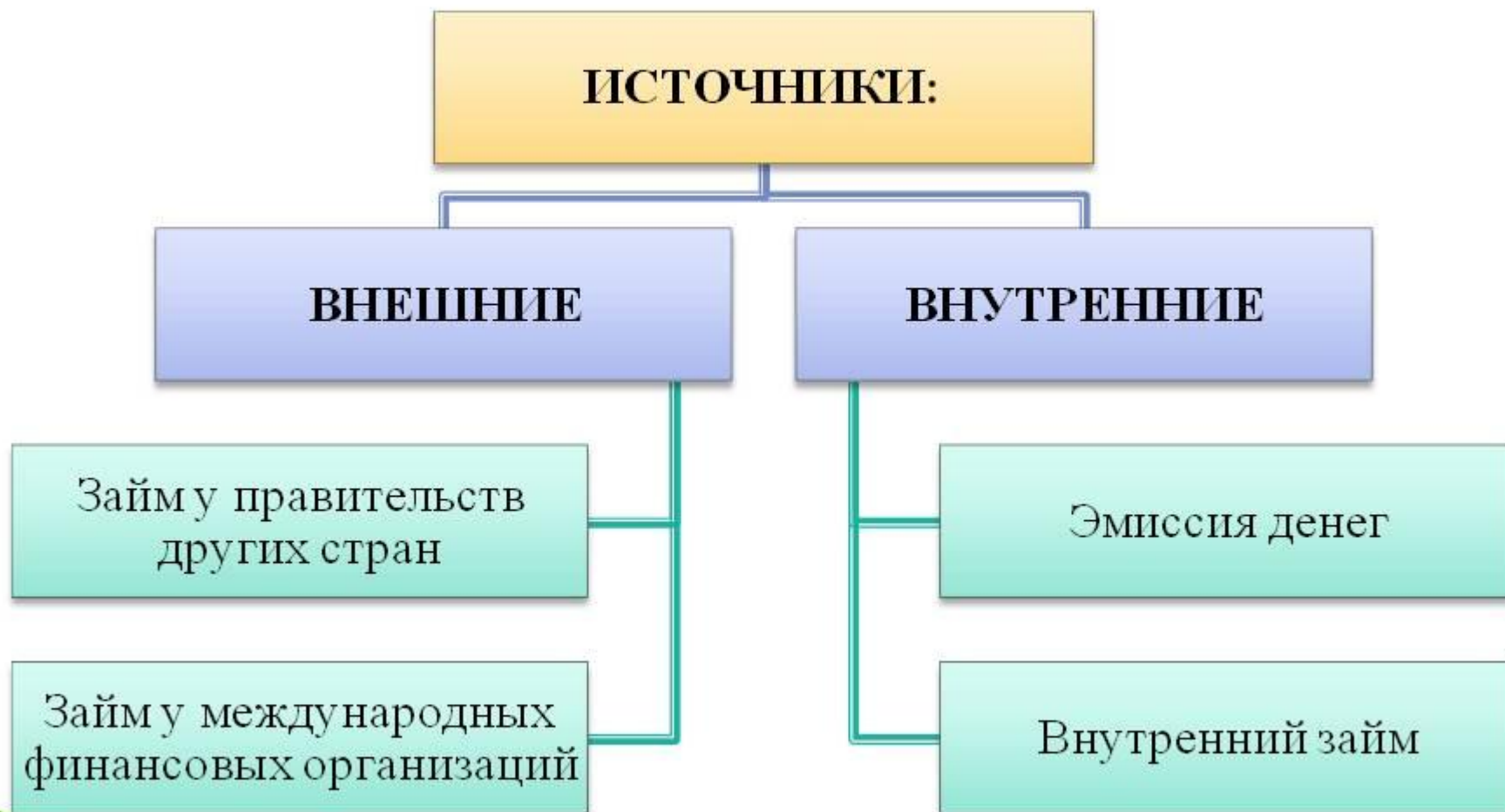
Доходы от государственных облигаций



Расходная часть бюджета (статьи расходов) – целевое финансирование государственных программ, обязательств и т.д.

- ▶ Расходы на социальную сферу (образование, культуру, здравоохранение, социальную защиту населения, физкультуру и спорт и др.)
  - ▶ Расходы на оборону, госбезопасность и военные нужды.
  - ▶ Расходы на обеспечение правопорядка.
  - ▶ Расходы на поддержку различных отраслей хозяйства.
  - ▶ Расходы на государственное управление.
  - ▶ Предоставление кредитов и субсидий другим государствам.
  - ▶ Расходы на выплату государственного долга.
  - ▶ И другие статьи расходов.
- 

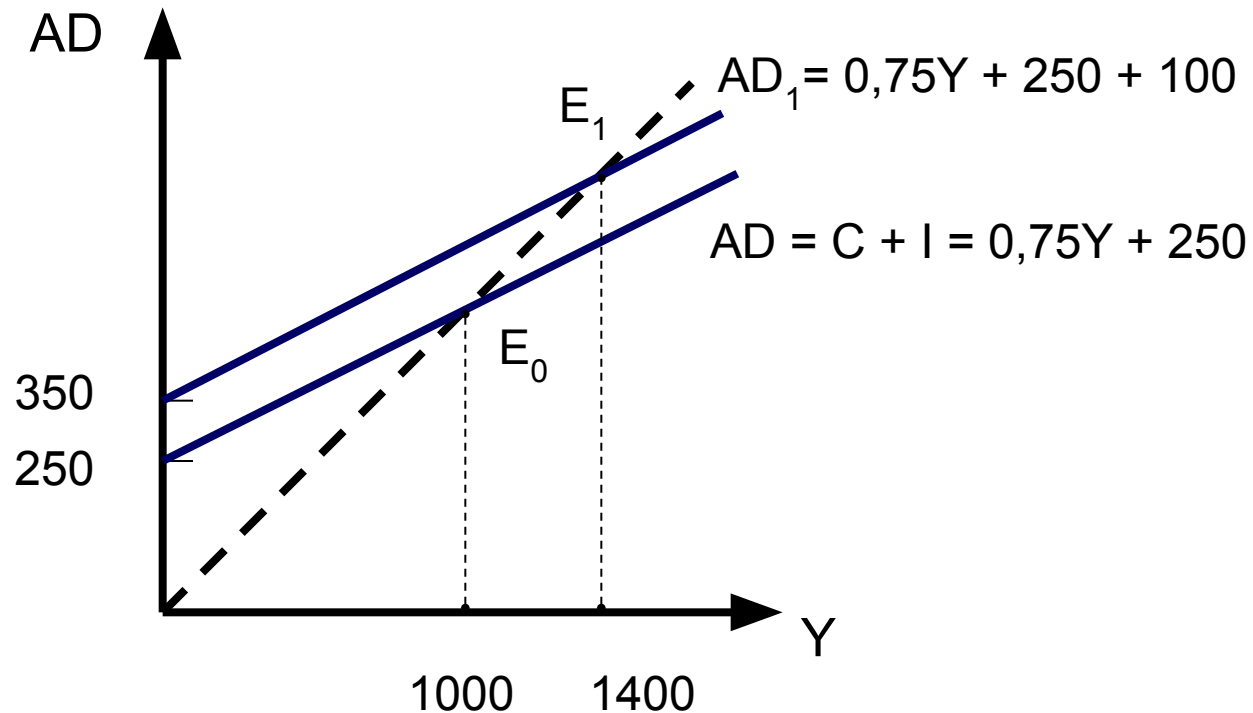
# Финансирование дефицита государственного бюджета



## 2. Влияние государственных расходов на равновесный выпуск продукции (ВВП)

$$\begin{aligned} Y^o &= 1000 \\ MPC &= 0,75 \\ I &= 250 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} G &= 100 \\ Y_1 &= ? \end{aligned}$$



Прирост выпуска продукции определяется:

$$\Delta Y = \Delta G \times M_G \quad M_G = 1/(1 - 0,75) = 4 \quad \Delta Y = 100 \times 4 = 400$$

Отсюда:  $Y = Y^o + \Delta Y = 1000 + 400 = 1400$



**Предположим, введение  
государством аккордного налога.  
Это налог в строго заданной сумме,  
величина которой не меняется при  
изменении дохода, т.е. он является  
автономной величиной.**

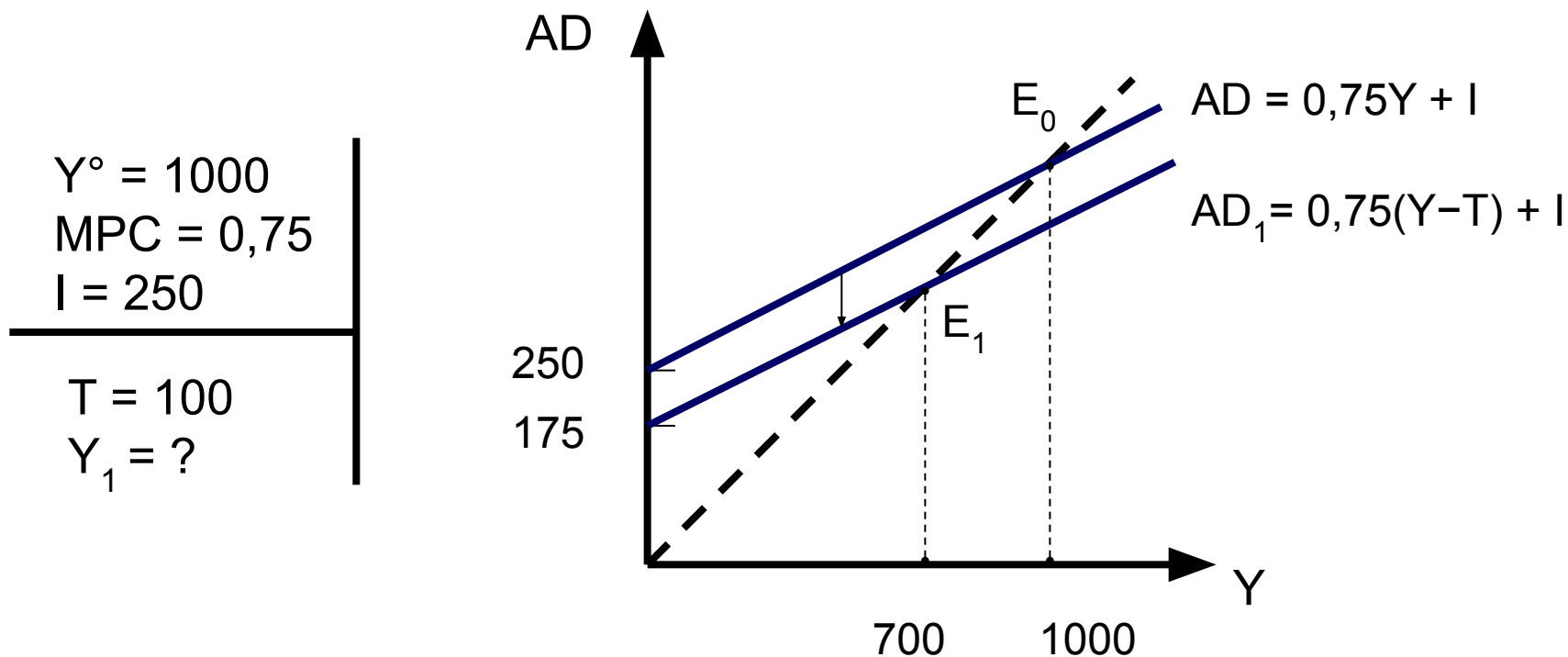
## **Мультипликатор аккордных (автономных) налогов:**

**Мультипликатор автономных налогов характеризует пропорцию изменения ВВП в результате изменения налогов на одну денежную единицу.**

**Мультипликатор автономных налогов равен:**

$$M_{Ta} = - MPC / (1 - MPC)$$

Аккордные налоги – устанавливаются правительством независимо от уровня доходов населения.



Аккордный налог оказывает влияние на величину РД и тем самым снижает потребительские расходы. AD – смещается вниз.

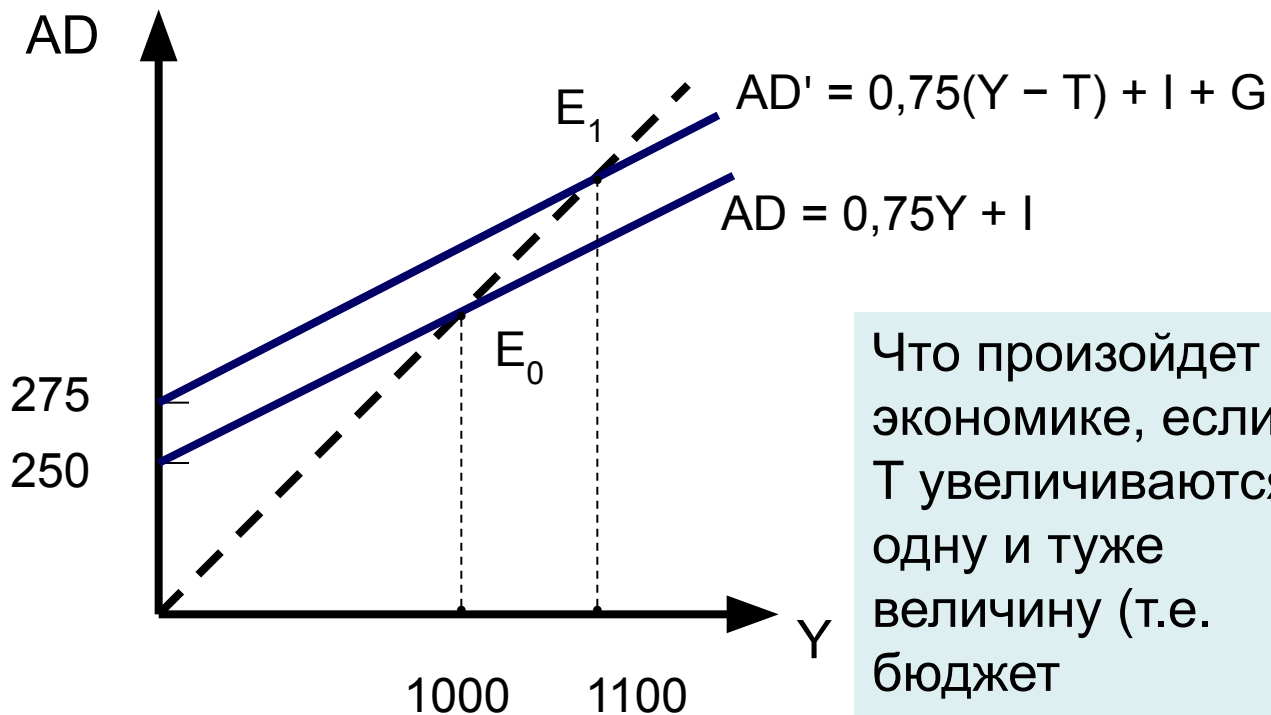
Насколько:  $MPC \times T = 0,75 \times 100 = 75$ ,  $\Delta Y = M_{\text{та}} \times T$   $\Delta Y = -3 \times 100 = -300$

Отсюда:  $Y_1 = Y^o - \Delta Y = 1000 - 300 = 700$

## Мультипликатор сбалансированного бюджета

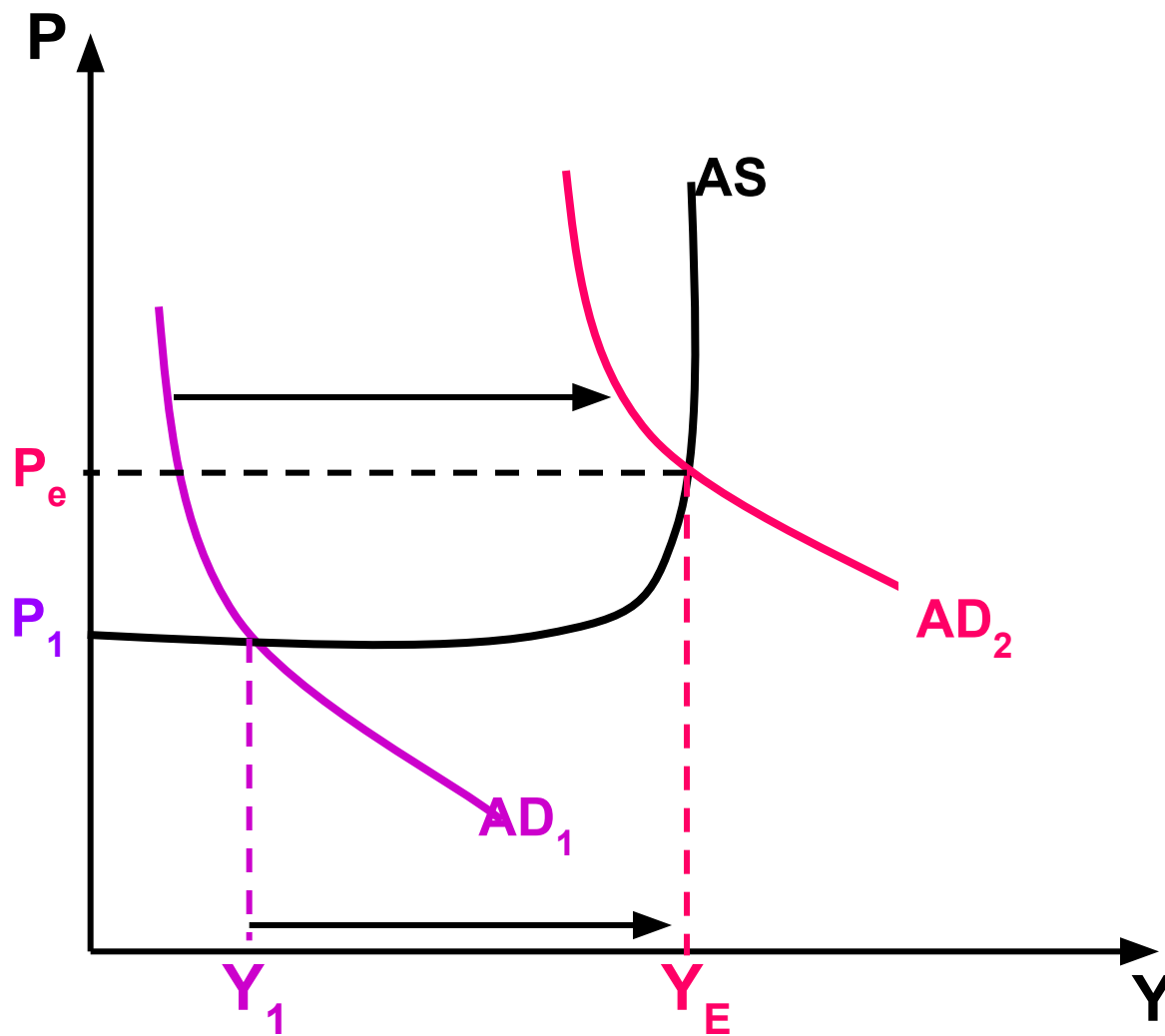
$$\begin{aligned} Y^0 &= 1000 \\ MPC &= 0,75 \\ I &= 250 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} G &= 100 \\ T &= 100 \\ Y_1 &= ? \end{aligned}$$



Что произойдет в экономике, если  $G$  и  $T$  увеличиваются на одну и ту же величину (т.е. бюджет сбалансирован)?

Прирост AD при  $G = 100$  ( $\Delta AD_1 = 100$ )  
Сокращение AD при  $T = 100$  ( $\Delta AD_2 = 75$ )  
Итого:  $\Delta AD_1 - \Delta AD_2 = 25$   
Следовательно  $\Delta Y = 25 \times M = 25 \times 4 = 100$   
 $Y_1 = Y_0 + \Delta Y = 1000 + 100 = 1100$



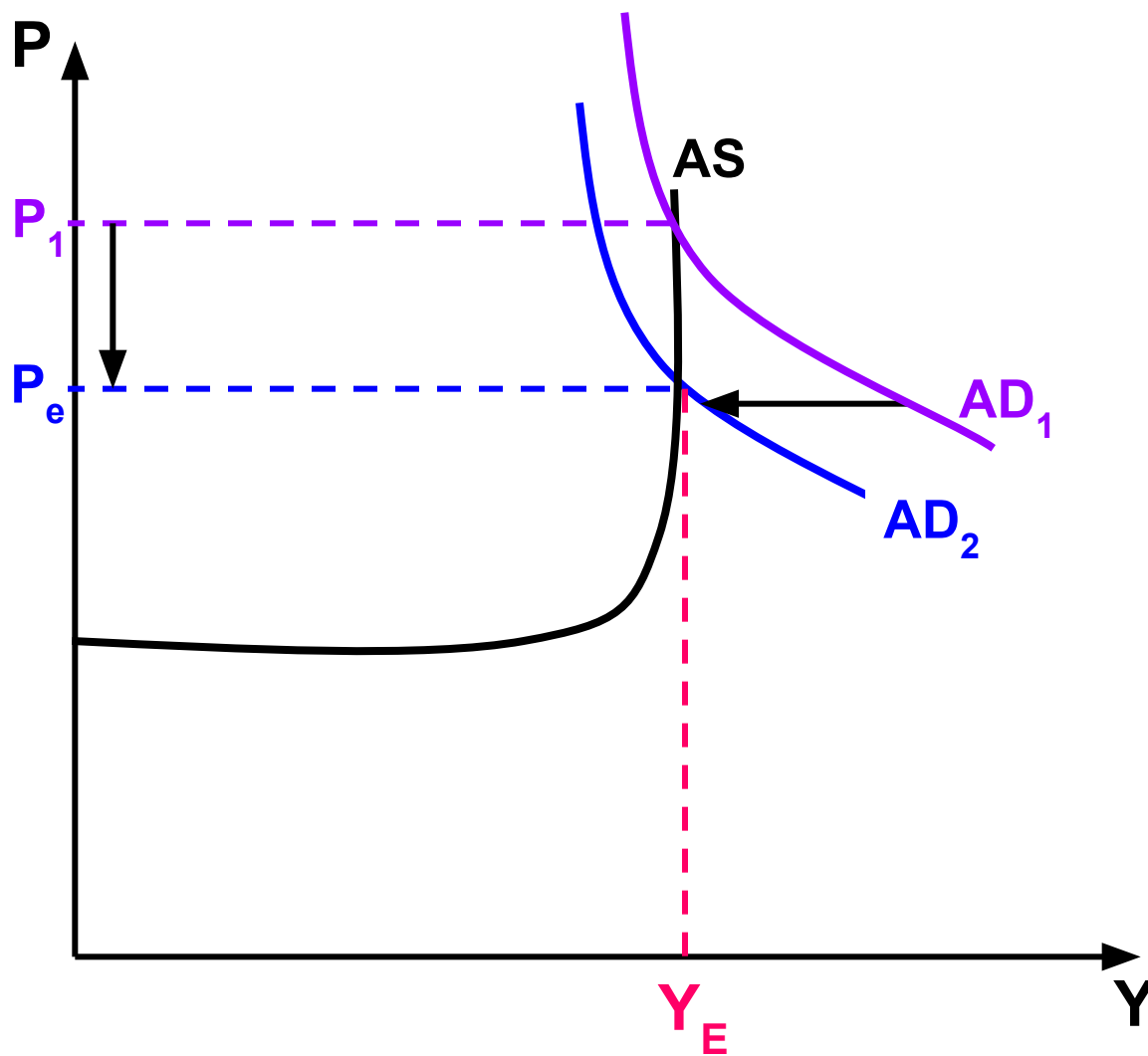
**Стимулирующая фискальная политика в модели AD-AS.**

**Цель стимулирующей фискальной политики:** преодоление циклического спада и безработицы;

**Инструменты стимулирующей фискальной политики:**

- **увеличение государственных расходов (государственных закупок товаров и услуг и трансфертов);**
- **снижение налогов;**
- **комбинация этих мер.**





**Сдерживающая фискальная политика в модели AD-AS.**

**Цель сдерживающей фискальной политики: сдерживание инфляции.**

**Инструменты сдерживающей фискальной политики:**

- **снижение государственных расходов (государственных закупок товаров и услуг и трансфертов);**
- **рост налогов;**
- **комбинация этих мер.**

# Автоматические стабилизаторы в экономике

Это такие механизмы в экономике, действие которых уменьшает реакцию ВВП на изменения в совокупном спросе.

Свойства: 1. Смягчают последствия изменений в AD.  
2. Действуют автоматически.

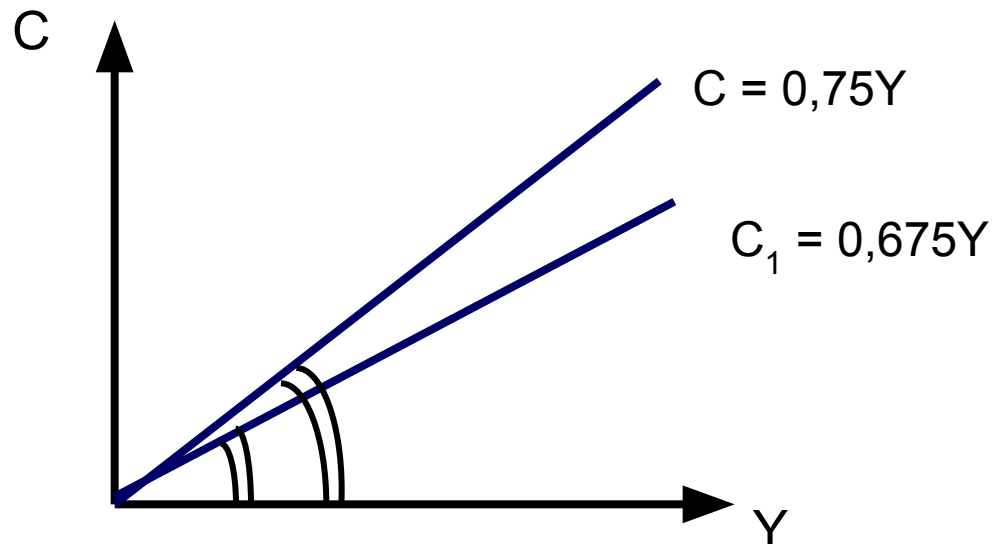
К ним относятся:

|                                                                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.Пособия по безработице.                                                                                      | 2. |
| Подходный налог (сокращает MPC, уменьшает мультипликатор и сокращение выпуска происходит на меньшую величину). |    |

## Пропорциональные налоги (функция потребления)

Это налоги, которые устанавливаются пропорционально получаемому доходу, через налоговую ставку  $t$

|                          |  |
|--------------------------|--|
| $Y^o = 1000$             |  |
| $MPC = 0,75$             |  |
| $I = 250$                |  |
| <hr/>                    |  |
| $t = 0,1 \text{ (10\%)}$ |  |
| $Y_1 = ?$                |  |



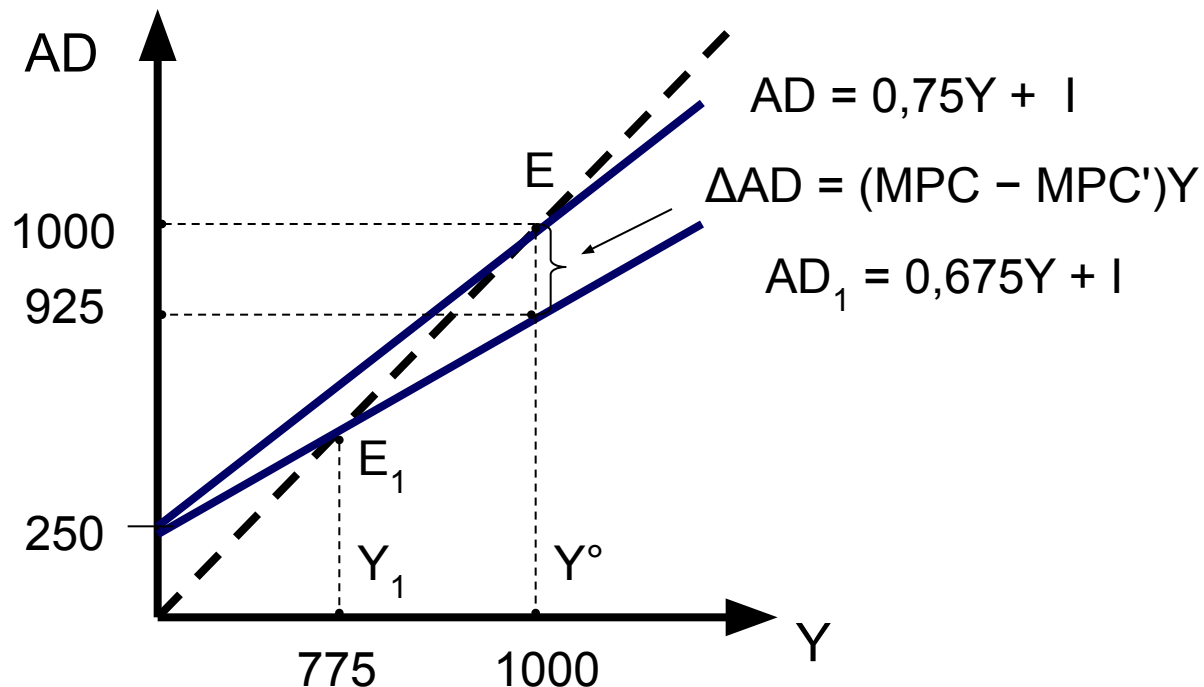
Вывод: Само существование в экономике подоходного налога сокращает величину MPC и, следовательно, мультипликатор  $MPC' = 0,75(1-t) = 0,75 \times 0,9 = 0,675$

Отсюда:  $M' = 1 / (1-MPC) = 1 / (1-0,675) \approx 3$

## Пропорциональные налоги (функция совокупного спроса)

$$\begin{aligned} Y^{\circ} &= 1000 \\ MPC &= 0,75 \\ I &= 250 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} t &= 0,1 \text{ (10\%)} \\ Y_1 &= ? \end{aligned}$$



$$MPC' = 0,75(1-t) = 0,75 \times 0,9 = 0,675 \quad M' = 1/(1-MPC') = 1 / (1 - 0,675) \approx 3,07$$

$$\begin{aligned} \Delta AD &= (AD - AD_1) = (MPC - MPC') \times 1000 = (0,75 - 0,675) \times 1000 = \\ &= 0,075 \times 1000 = 75, \end{aligned}$$

$$\Delta Y = \Delta AD \times M' = 75 \times 3,07 = 230,25, \quad Y_1 = Y^{\circ} - \Delta Y = 1000 - 230,25 = 769,75$$