

Макроэкономическое равновесие.

1. Классическая теория макроэкономического равновесия.
2. Модель AD-AS
3. Кейнсианская модель экономического равновесия.
4. Инвестиции и сбережения : проблема равновесия.
5. Макроэкономическое равновесие на товарном и денежном рынках. Модель IS-LM

1. Классическая теория макроэкономического равновесия

- рассматривается равновесие для краткосрочного периода в условиях совершенной конкуренции;
- в основе модели – законы Сэя: предложение товаров рождает собственный спрос, т.е. все полученные доходы расходуются; расходуются только собственные средства экономических агентов.). Эта модель исследует экономику *со стороны совокупного предложения*.
- автоматическое равновесие достигается за счет гибких экономических величин на всех рынках (з/п, процент, рента). Равновесная величина выпуска будет равна потенциальному выпуску, т.е. устанавливается на уровне полной занятости.
- Следствием автоматического равновесия является принцип невмешательства государства в экономику.

2. Модель AD-AS

Совокупный спрос AD (Aggregate demand)

Экономический агрегат, суммирующий величины локальных спросов на все товары и услуги, предлагаемые на рынках

Включает в себя

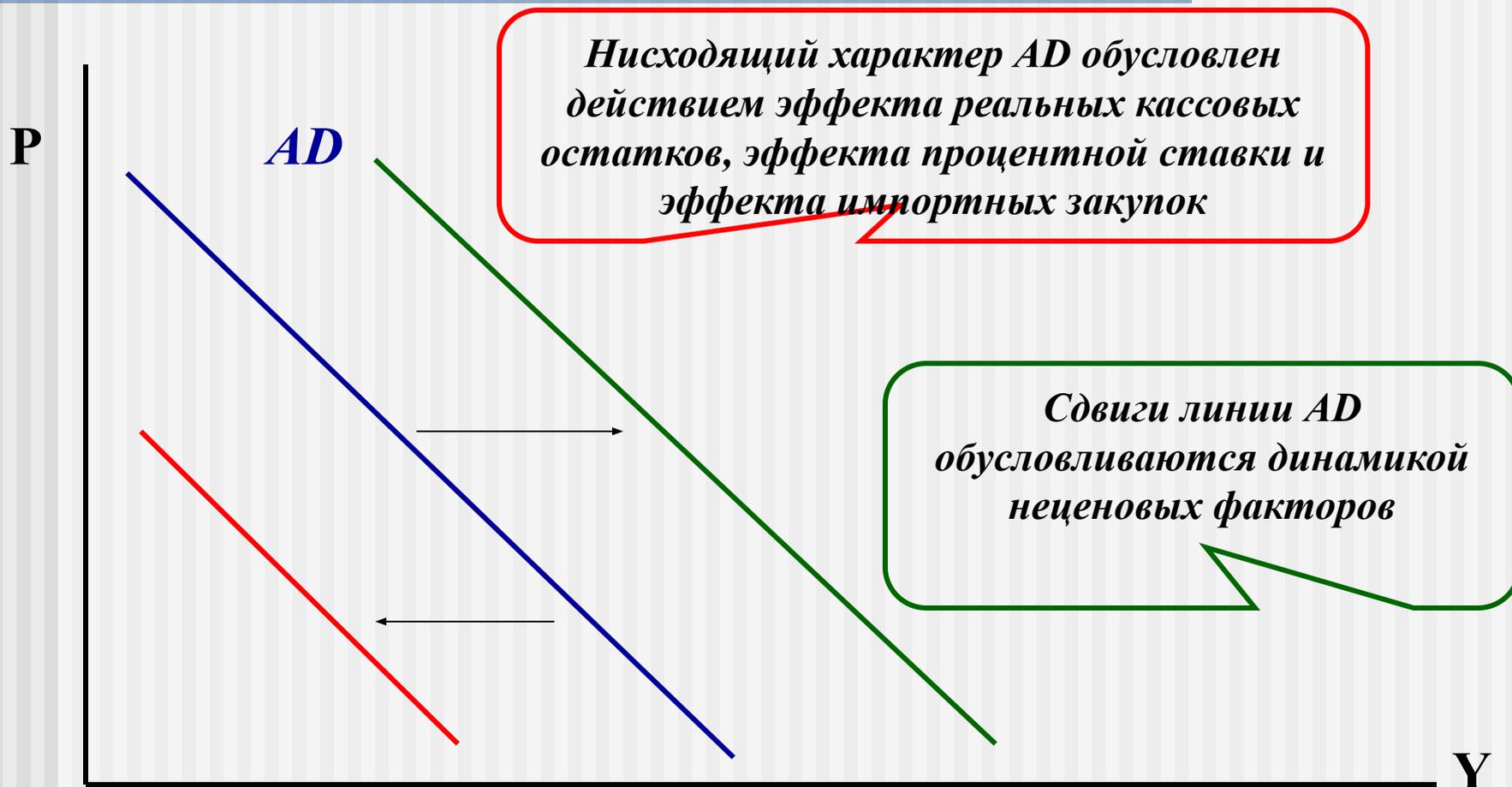
Потребительский спрос
(consumption)

Инвестиционный спрос
(Investment)

Спрос со стороны государства
(Government purchases)

Чистый экспорт
(net export)

2. Модель AD-AS



2. Модель AD-AS

эффект процентной ставки:

более высокий уровень цен, увеличивая спрос на деньги и повышая процентную ставку, вызывает снижение совокупного спроса на реальный объем национального продукта.

2. Модель AD-AS

эффект богатства: (эффект реальных кассовых остатков): при увеличении цен снижается покупательная способность различных финансовых активов (облигации, срочные счета)

2. Модель AD-AS

эффект импортных закупок: при повышении цен на национальные товары спрос с них перемещается на импортные товары и наоборот.

2. Модель AD-AS

Совокупное предложение (**AS**) – общее количество конечных товаров и услуг, произведенных в экономике (в стоимостном выражении)

P

Неоклассический
взгляд: рыночная
экономика всегда
достигает максимума
своих возможностей

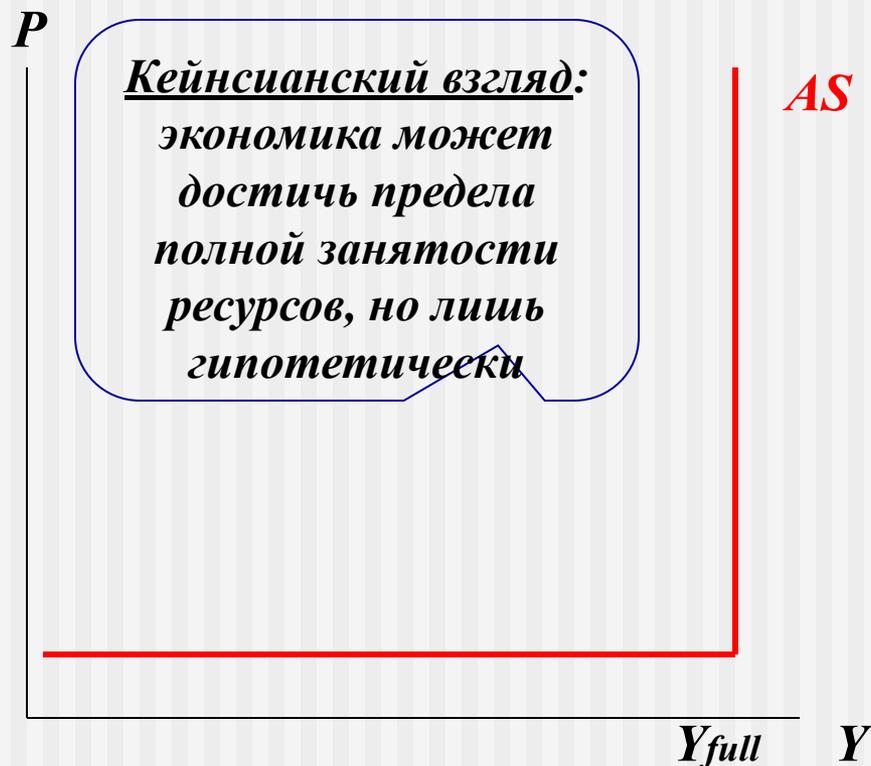
AS

Y

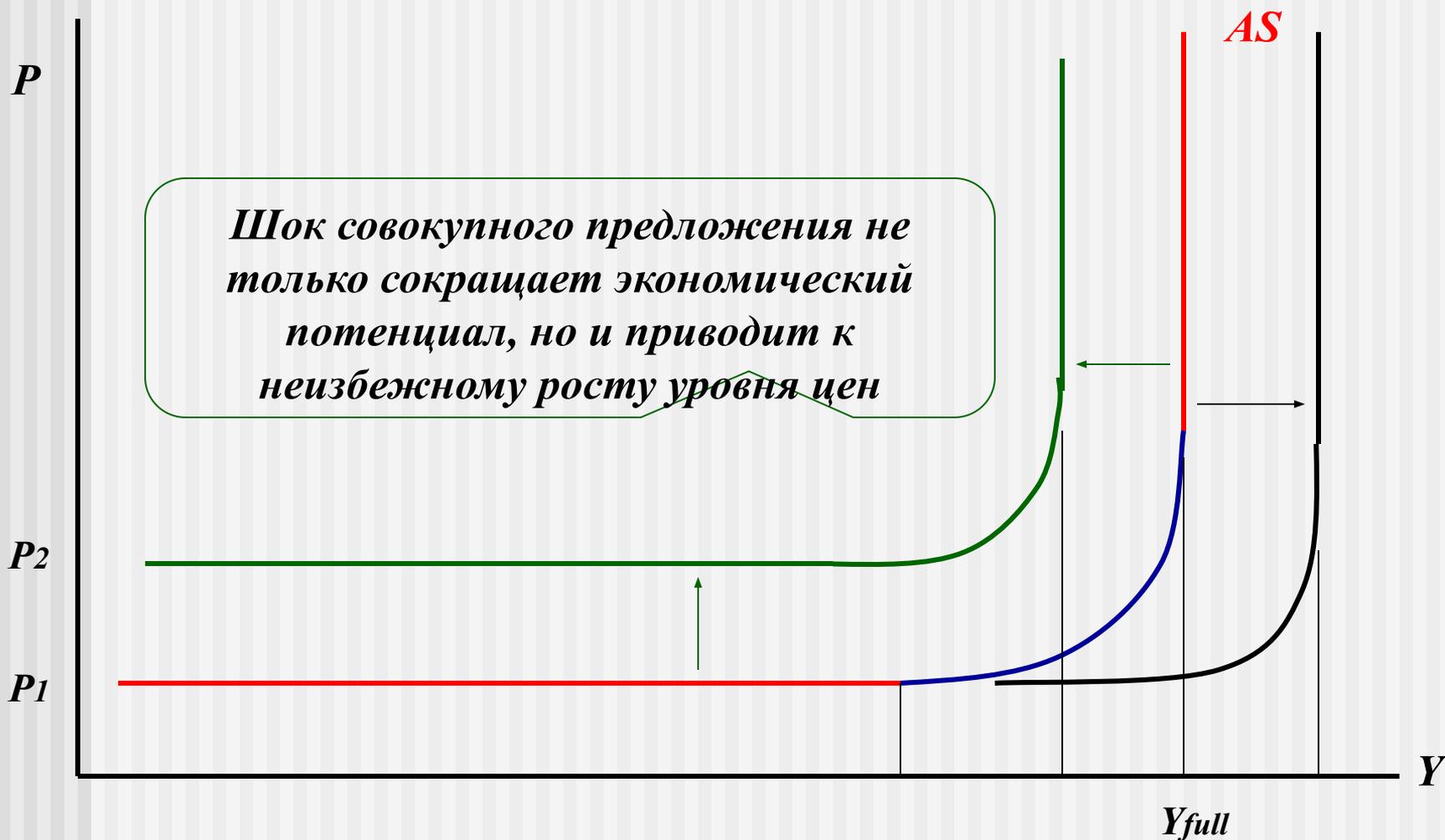
Y

2. Модель AD-AS

В кейнсианском подходе вероятность достижения экономикой предела полной занятости всех ресурсов крайне не велика

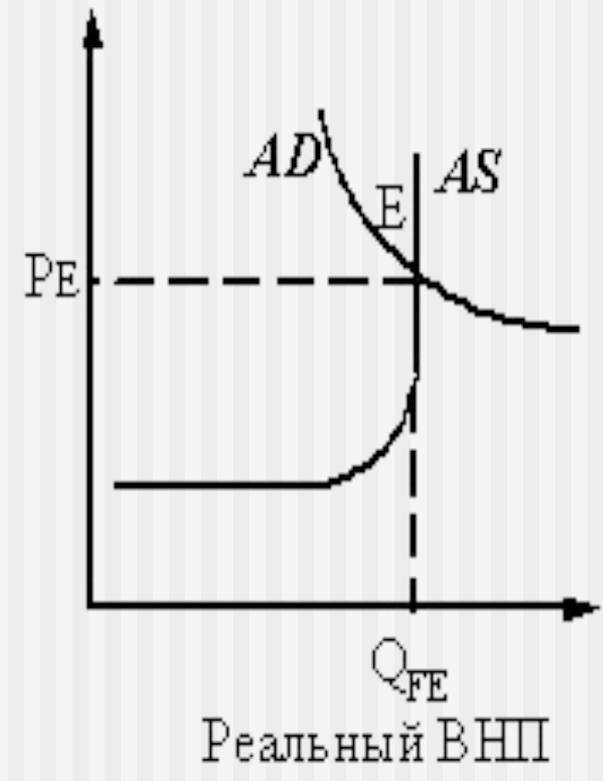
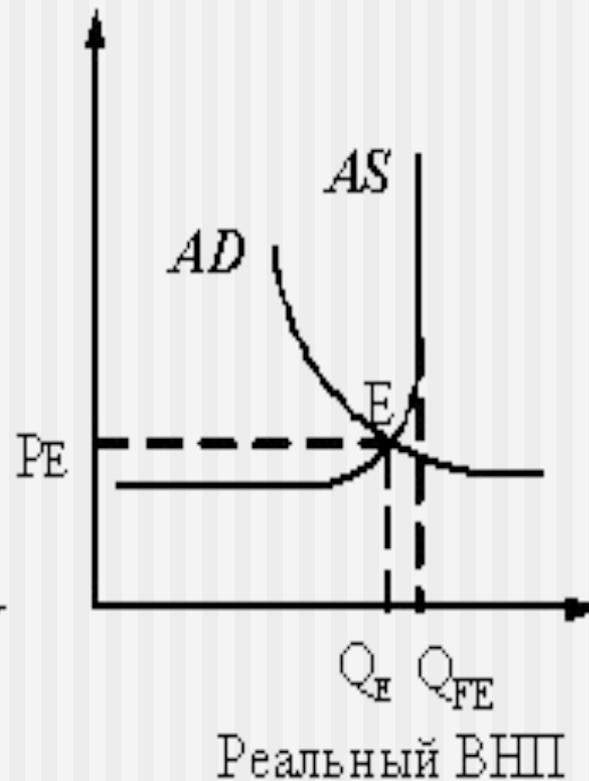
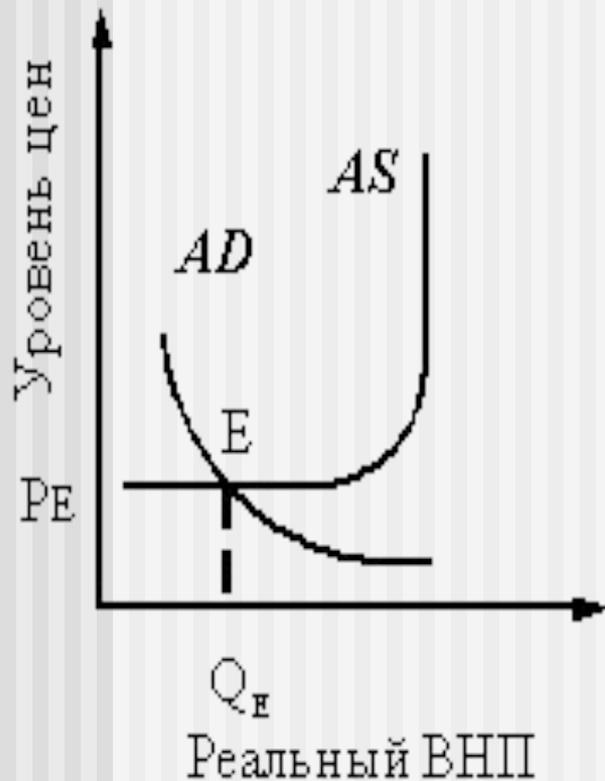


2. Модель AD-AS

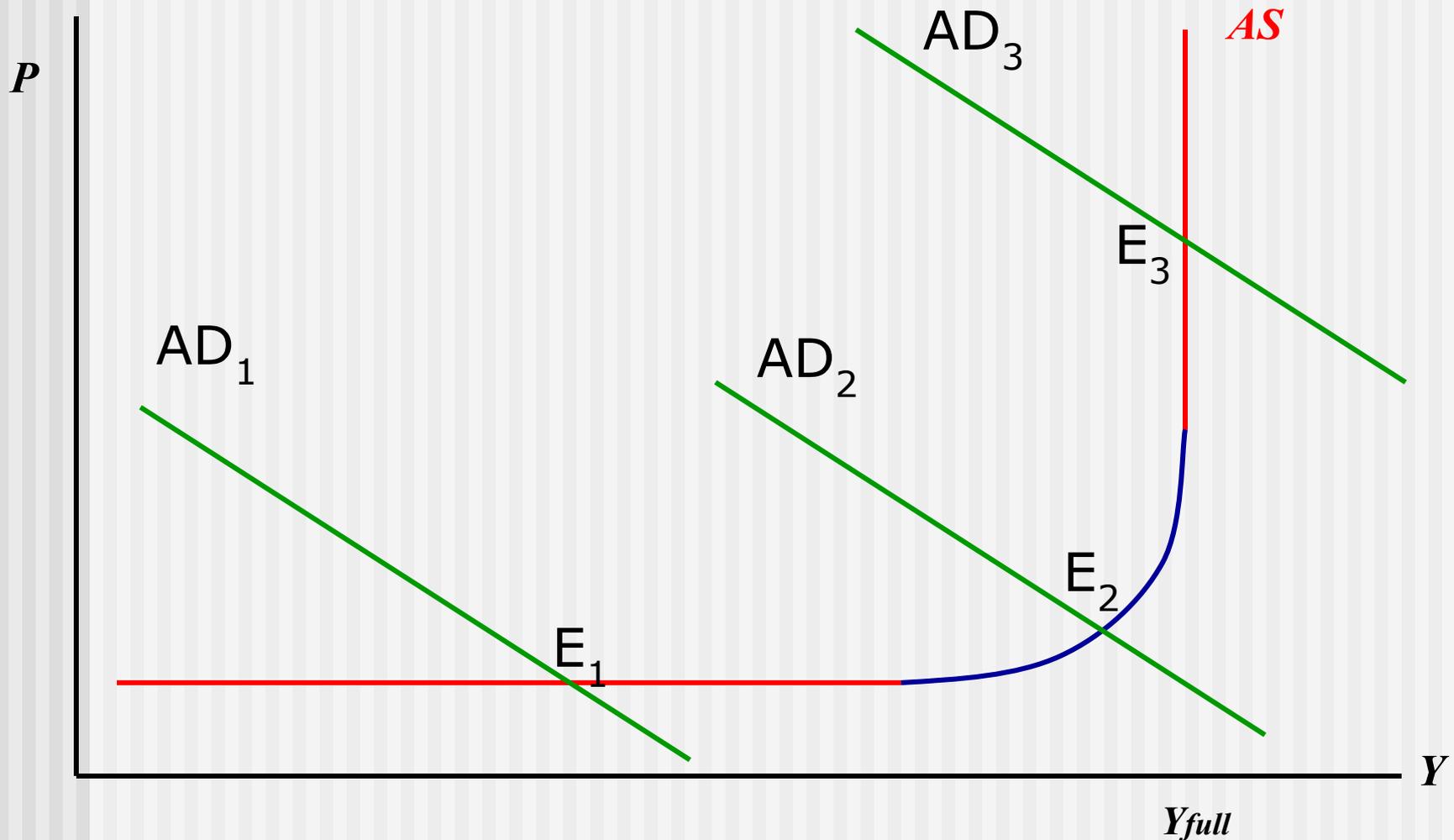


2. Модель AD-AS

варианты равновесия



2. Модель AD-AS



3. Кейнсианская модель экономического равновесия.

$$MPC = \Delta C / \Delta Y$$

$$0 < MPC < 1$$

MPC – (marginal propensity to consume)
предельная склонность к потреблению
 ΔC – изменение потребления
 ΔY – изменение дохода

3. Кейнсианская модель экономического равновесия.

$$MPS = \Delta S / \Delta Y$$

MPS –(marginal propensity to saving)

предельная склонность к потреблению

ΔS – изменение сбережений

ΔY - изменение дохода

3. Кейнсианская модель экономического равновесия.

$$C + S = Y,$$

Где C – потребление,
 S – сбережение,
 Y – доход

$$\Delta S / \Delta Y + \Delta C / \Delta Y = 1$$

MPS

MPC

3. Кейнсианская модель экономического равновесия.

функция потребления

$$C = C_0 + MPC * Y$$

функция сбережения

$$s = -C_0 + MPS * Y$$

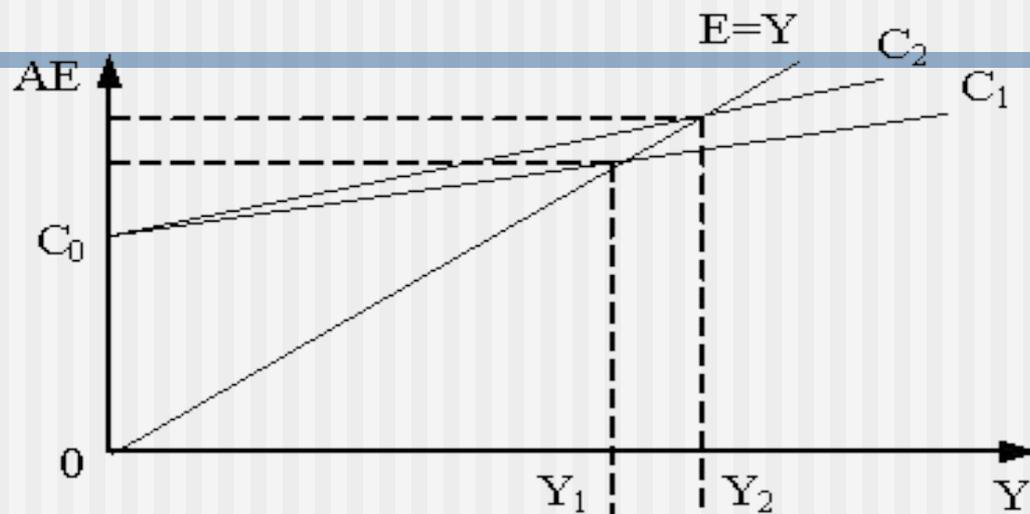


Рис. 28.1
Функция
потребления

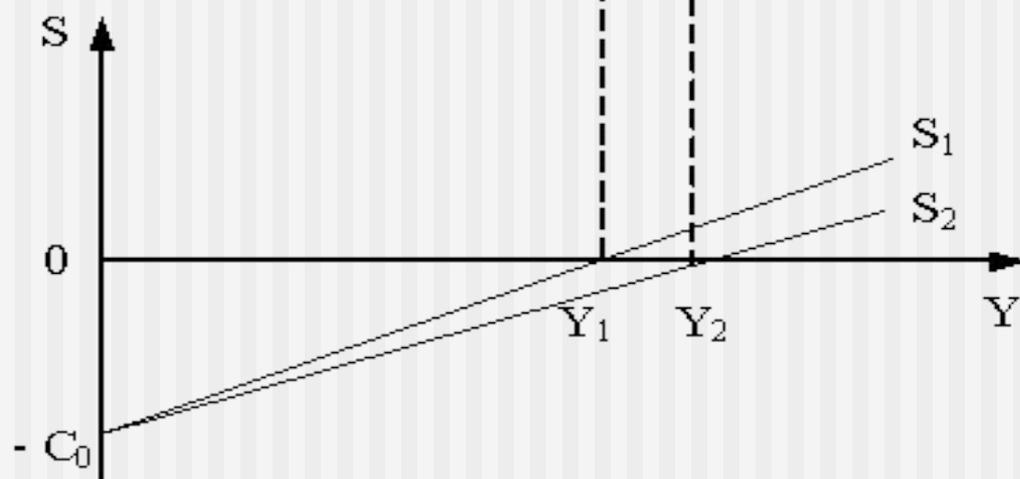
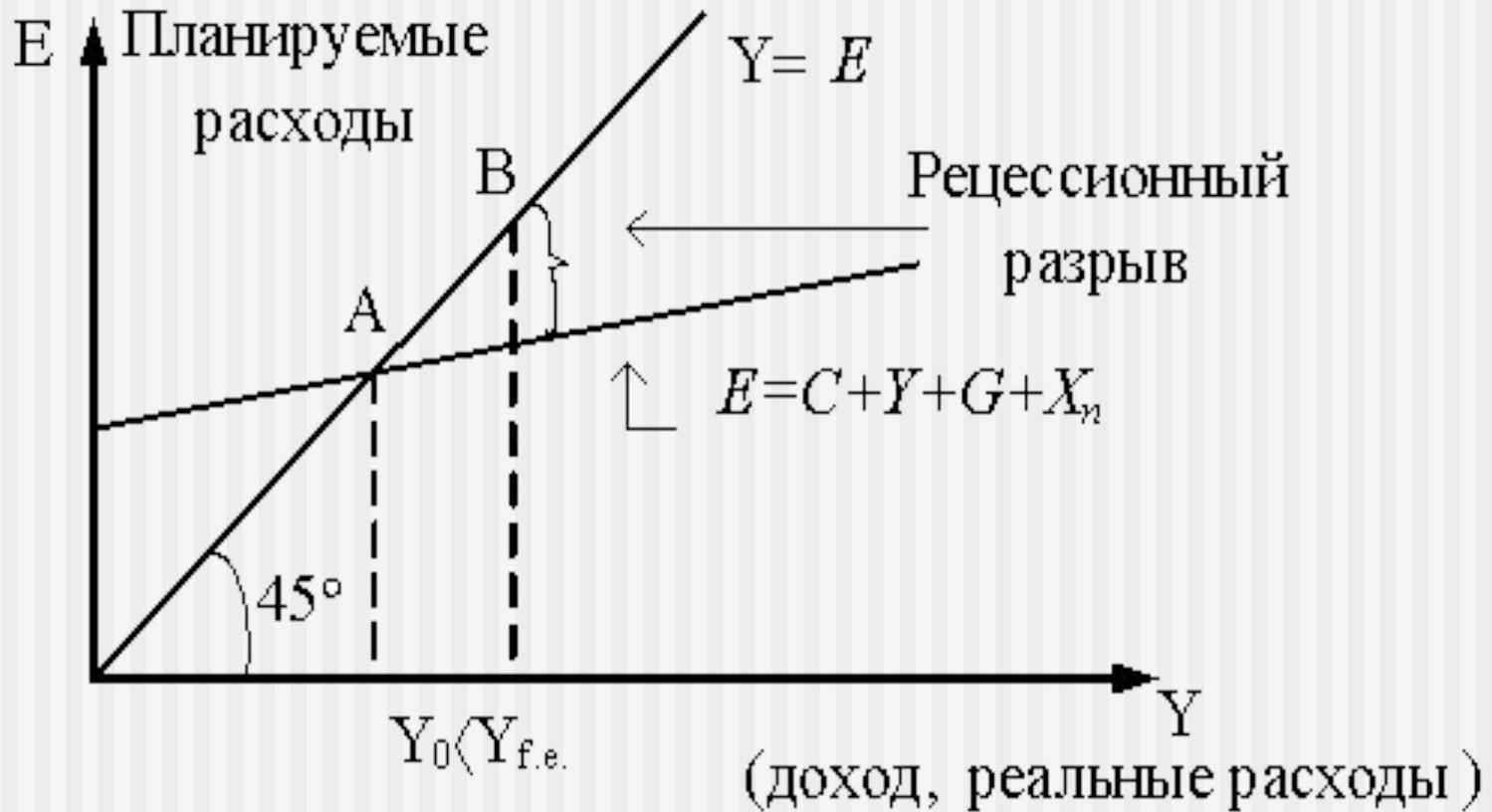
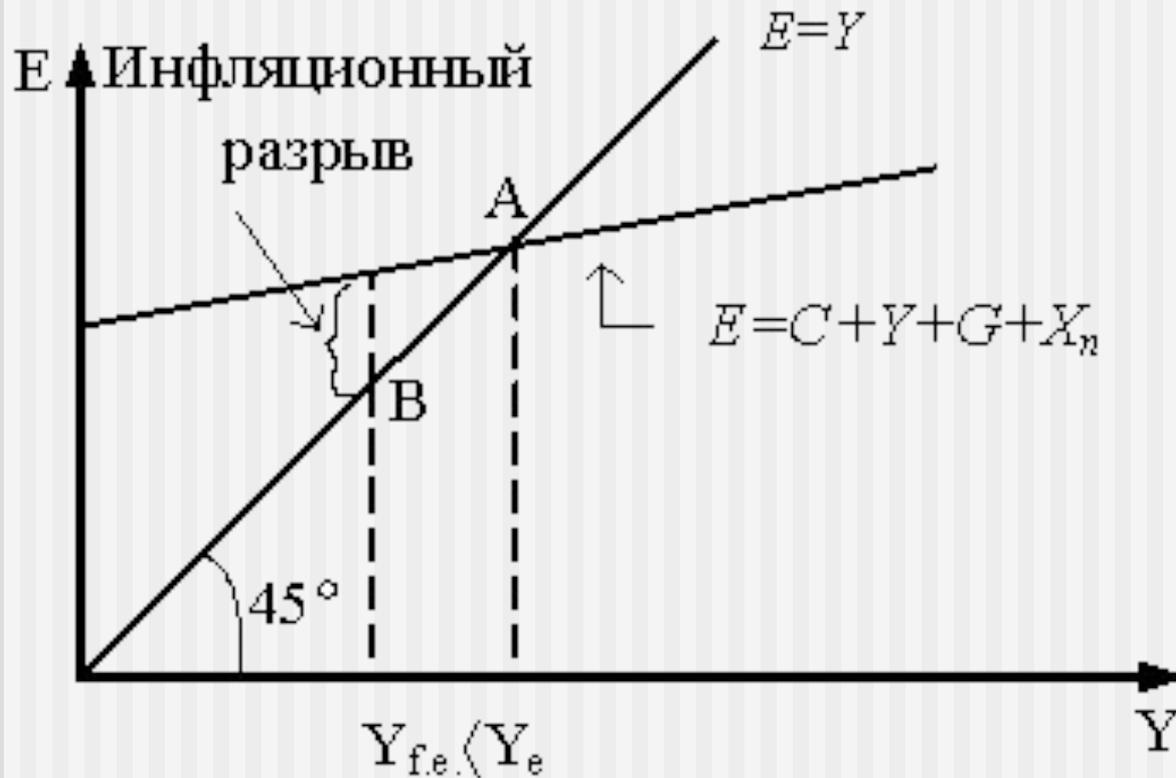


Рис. 28.2
Функция
сбережений

3. Кейнсианская модель экономического равновесия.



3. Кейнсианская модель экономического равновесия.



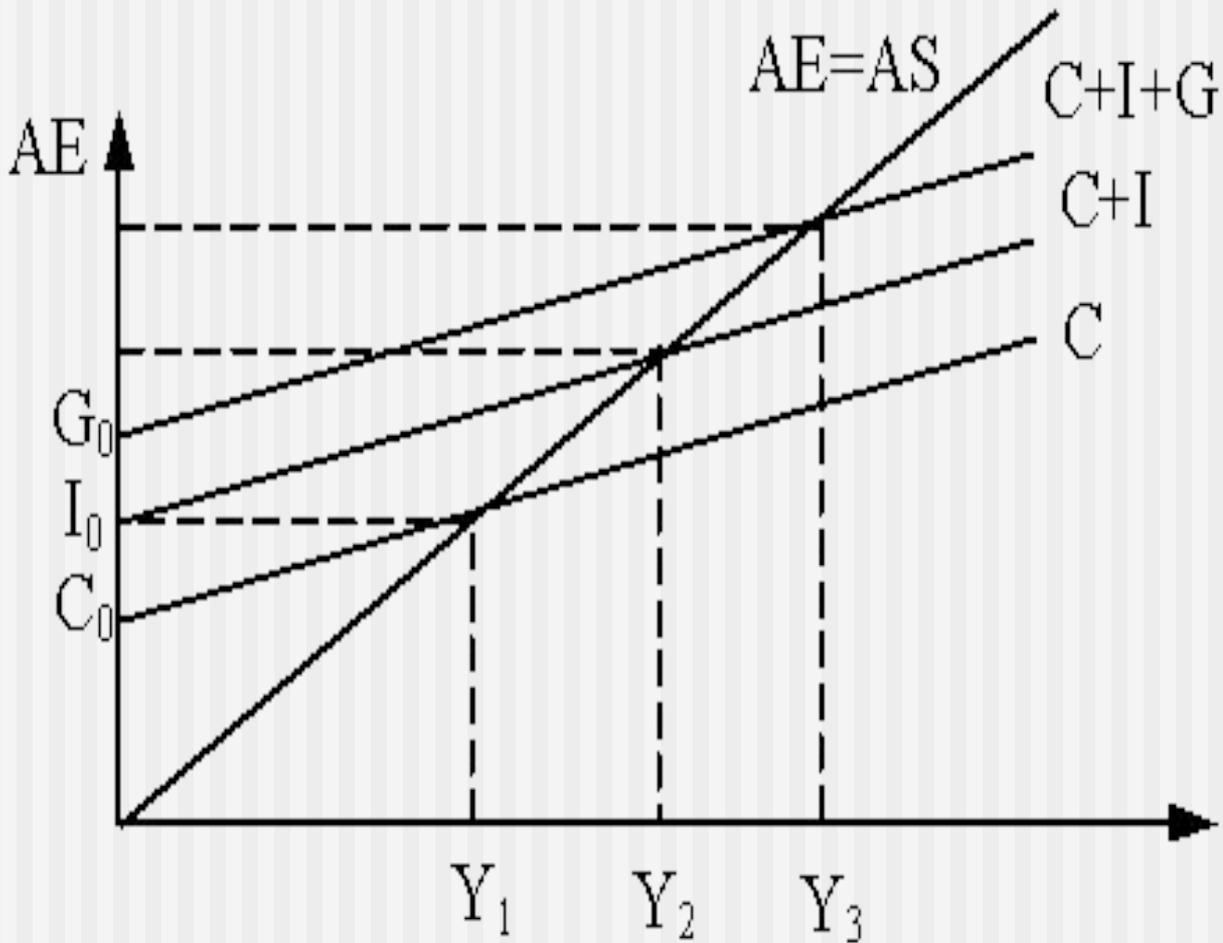
3. Кейнсианская модель экономического равновесия.

Равновесный уровень Y_e может колебаться в соответствии с изменением величины любого компонента совокупных расходов:

$$Y_e = C + I + G + X_n.$$

Приращение любого компонента автономных расходов вызывает несколько большее приращение совокупного дохода благодаря эффекту мультипликатора.

3. Кейнсианская модель экономического равновесия.



3. Кейнсианская модель экономического равновесия.

Мультипликатор автономных расходов – отношение изменения равновесного ВВП к изменению любого компонента автономных расходов:

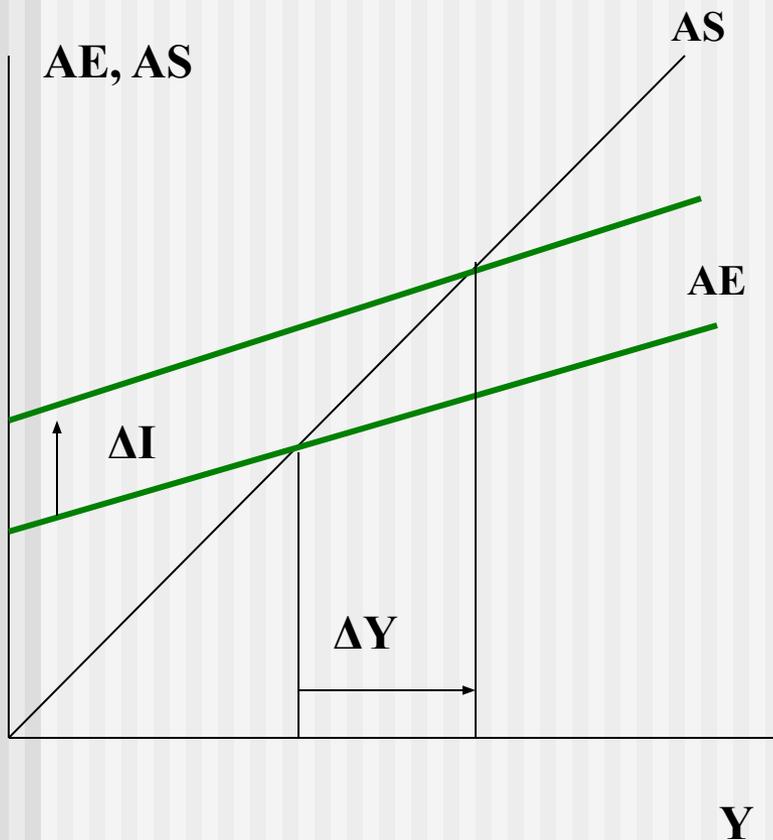
$$M = \Delta Y / \Delta A$$

где m – мультипликатор автономных расходов;

ΔY – изменение равновесного ВВП;

ΔA – изменение автономных расходов

3. Кейнсианская модель экономического равновесия.



$$\Delta Y > \Delta I$$

$$\Delta Y = m \bullet \Delta I,$$

Где m -

мультипликатор

$$m = 1 / (1 - mpc)$$

3. Кейнсианская модель экономического равновесия.

**Мультипликатор государственных
расходов** - коэффициент, который
показывает возможность приращения
равновесного уровня дохода при
увеличении государственных расходов

$$\Delta Y = \Delta G * m$$

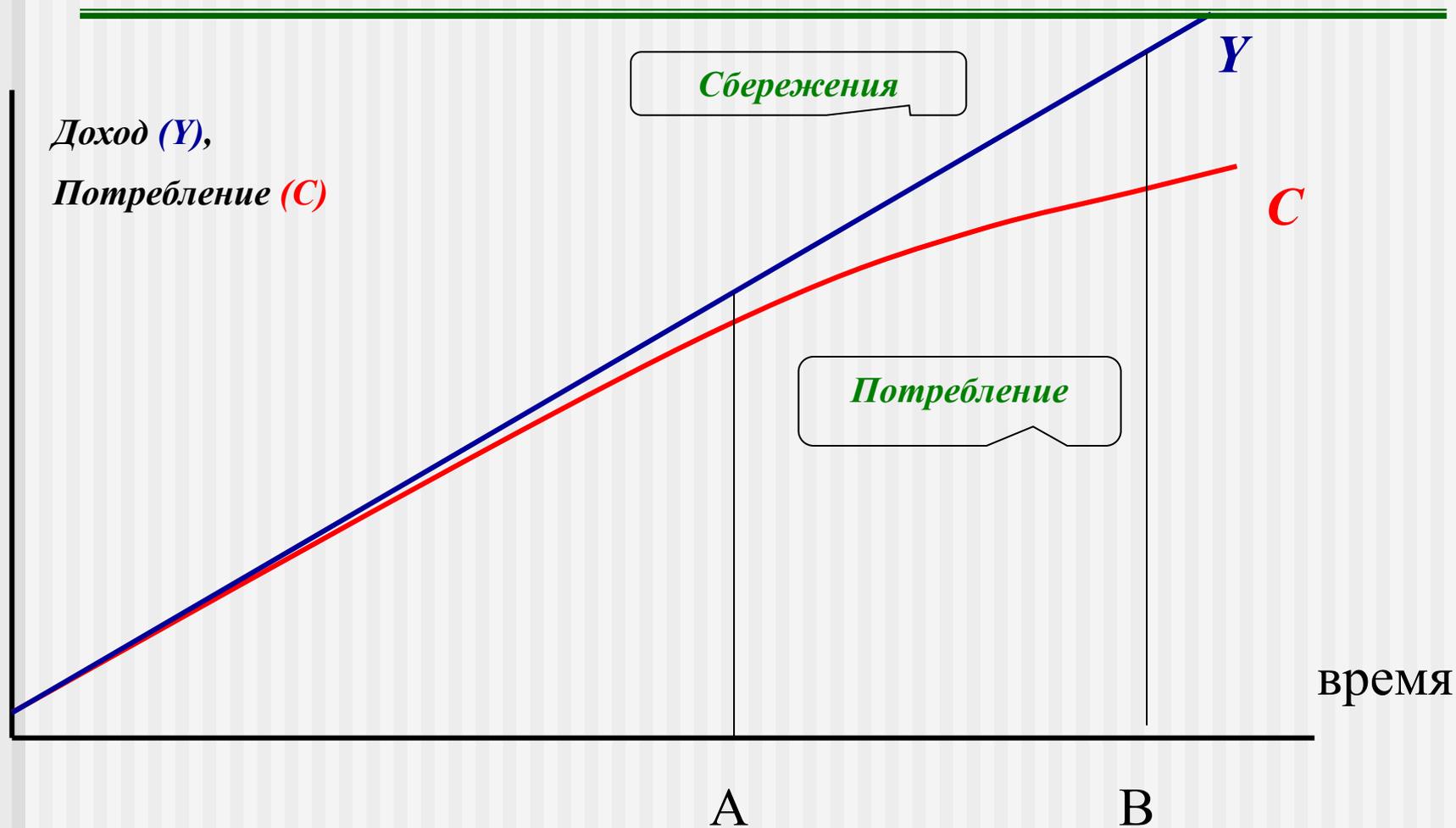
3. Кейнсианская модель экономического равновесия.

Мультипликатор налогов - коэффициент, который показывает возможность приращения равновесного уровня дохода при снижении налогов

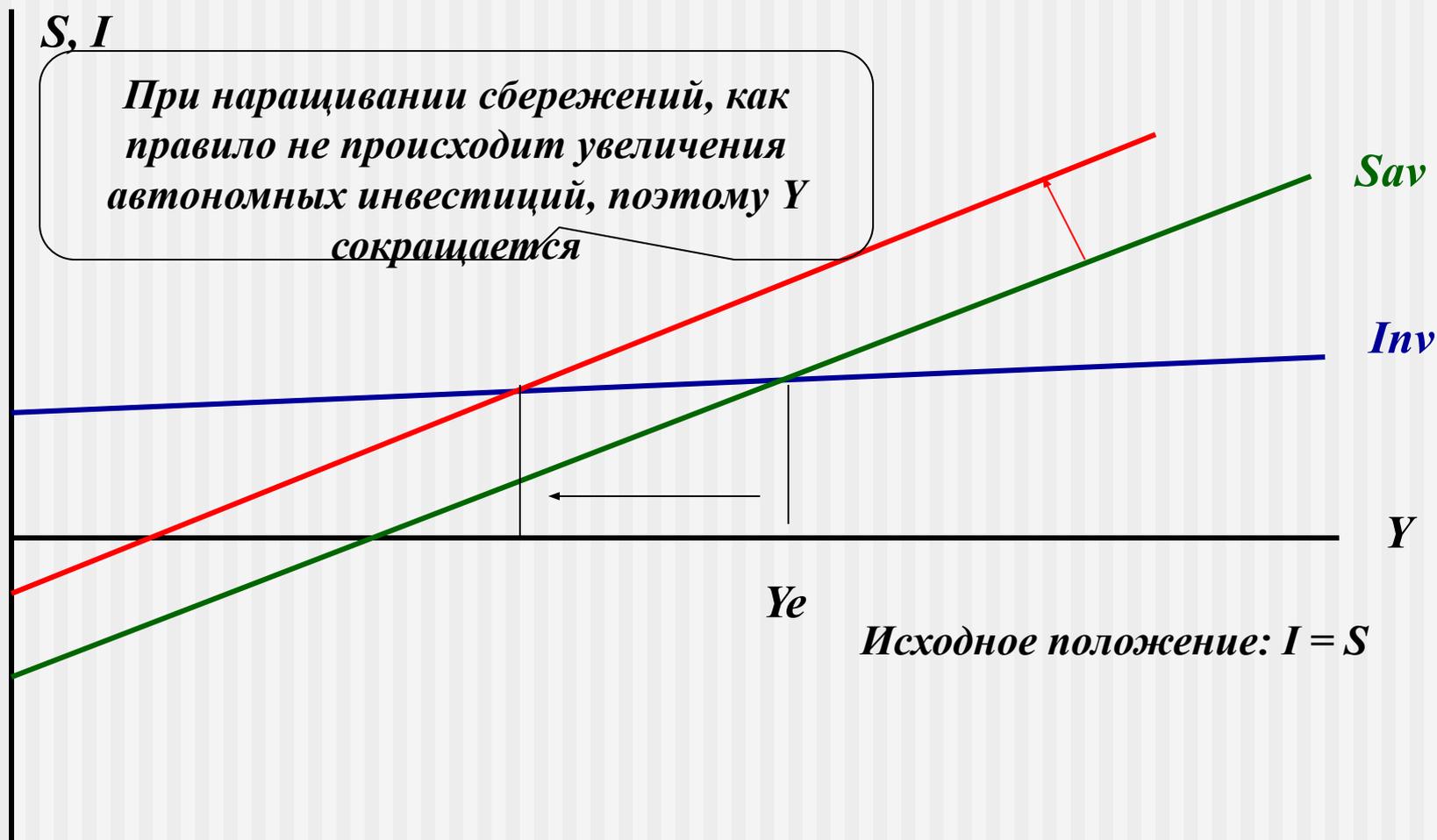
$$\Delta Y = \Delta T * m$$

ΔT - величина уменьшения налогов

3. Кейнсианская модель экономического равновесия.



проблема равновесия.



4. Инвестиции и сбережения : проблема равновесия.

Факторы инвестиций:

- Ожидаемая норма прибыли
- уровень процентной ставки
- Налогообложение
- Наличие инфляции

4. Инвестиции и сбережения : проблема равновесия.

Инвестиции и сбережения осуществляются разными лицами и определяются разными факторами:

$I (R)$

$S (I)$

4. Инвестиции и сбережения : проблема равновесия.

- **Автономные инвестиции** – осуществляются вследствие увеличения государственных расходов, приводят к экономическому оживлению.
- **Производные инвестиции** – возникают вследствие деловой активности, вызывают экономический рост.

4. Инвестиции и сбережения : проблема равновесия.

Парадокс бережливости: при высоком уровне экономического развития высокая степень сбережений приводит к негативным экономическим последствиям.

4. Инвестиции и сбережения : проблема равновесия.
