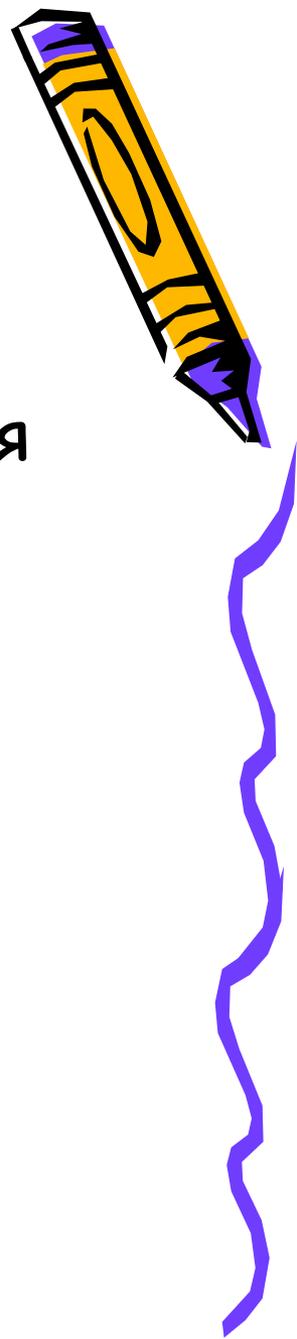


Потребление, сбережения,
инвестиции
Равновесный объем
национального производства

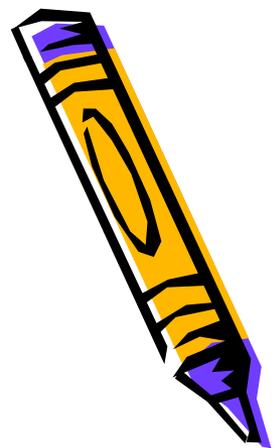


Рассматриваемые вопросы:

1. Потребление и сбережения; функция потребления и функция сбережения
2. Инвестиции и их функция
3. Равновесие в макроэкономике в кейнсианской модели «доходы-расходы»
4. Эффект мультипликатора



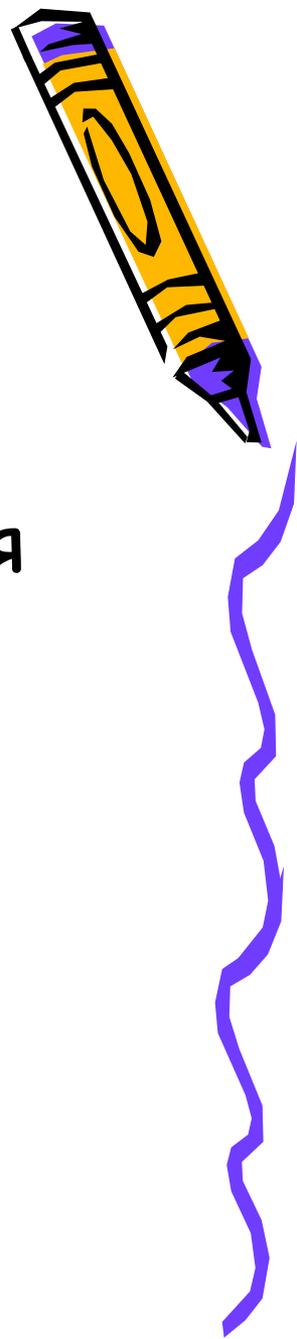
Основная литература



- Курс экономической теории. / Под ред. Чепурина М.Н., Киселевой Е.А. - Киров: «АСА», 2008 - гл. 18
- Агапова Т.А., Серёгина С.Ф.
Макроэкономика: учеб./ Т.А.Агапова, С.Ф.Серёгина - 9-е изд., дополненное. - М.: Маркет ДС, 2009. - гл. 5



1. Потребление и сбережения;
функция потребления и функция
сбережения



Доход складывается

$$Y = C + S$$

Потребление

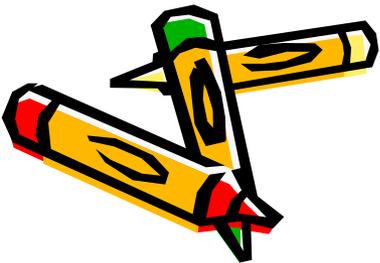
Сбережение

$$\frac{C}{Y} = a_{pc}$$

Средняя склонность к
потреблению

$$\frac{S}{Y} = a_{ps}$$

Средняя склонность к
сбережению



Основной психологический закон Дж. Кейнса



с ростом дохода потребляемая часть
растет медленнее, чем сберегаемая

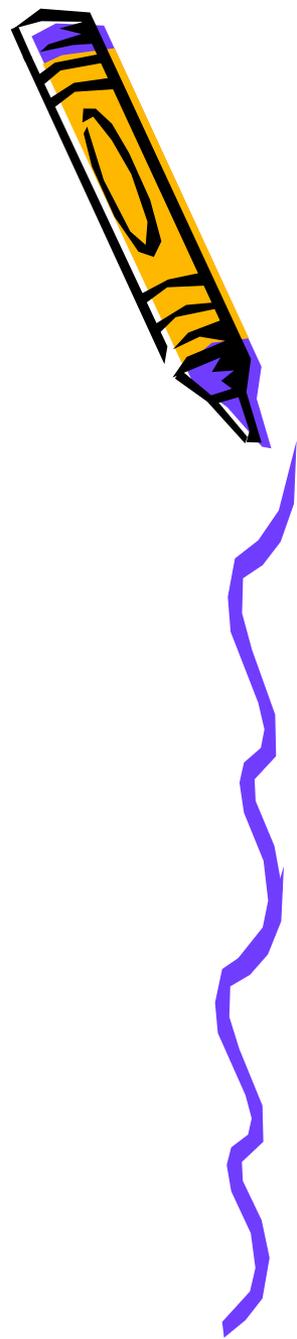


$$\frac{\Delta C}{\Delta Y} = mpc$$

Предельная склонность к потреблению – часть прироста дохода, которая идет на потребление

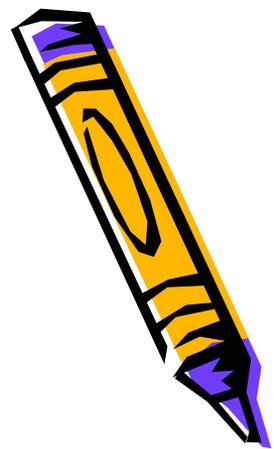
$$\frac{\Delta S}{\Delta Y} = mps$$

Предельная склонность к сбережению – часть прироста дохода, которая идет на сбережение



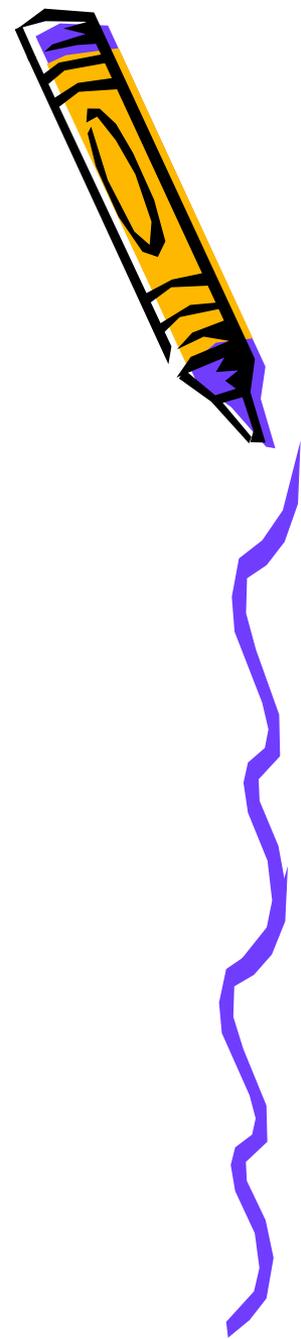
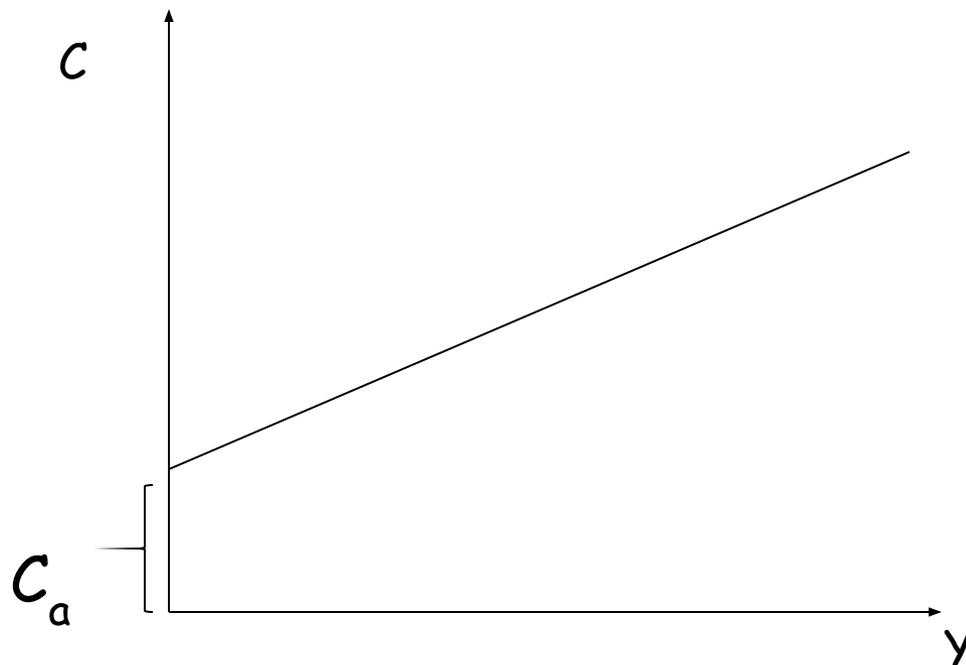
$$mpc + mps = 1$$

$$\frac{\Delta C}{\Delta Y} + \frac{\Delta S}{\Delta Y} = \frac{\Delta C + \Delta S}{\Delta Y} = \frac{\Delta Y}{\Delta Y} = 1$$



Функция потребления

$$C = C_a + mpcY$$



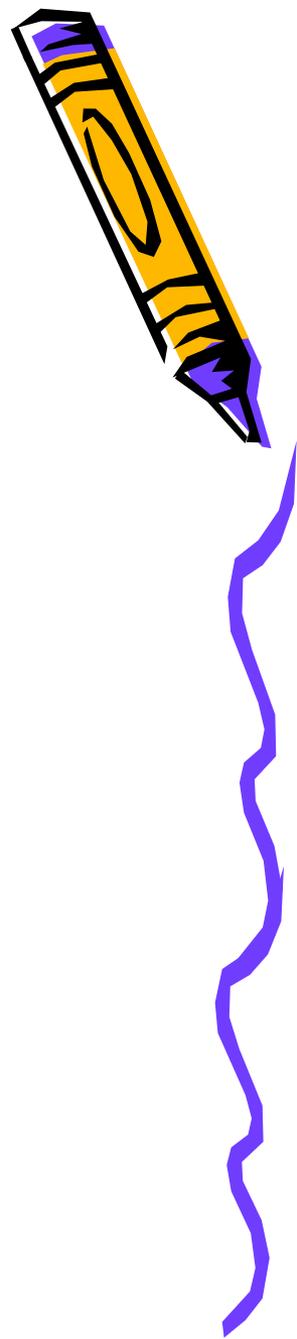
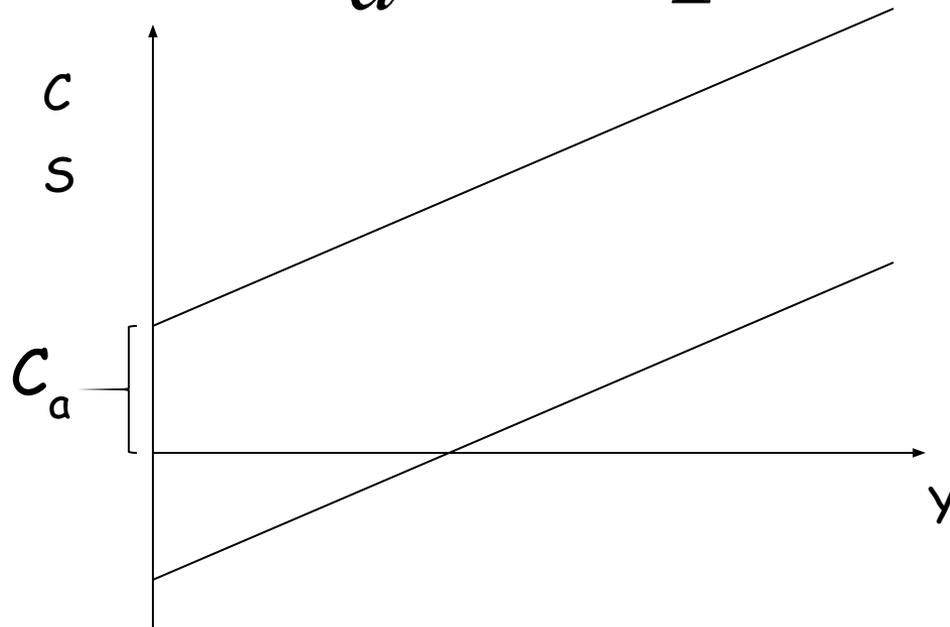
Функция потребления с учетом налогов

$$C = C_a + mpc Y_t$$



Функция сбережения

$$S = -C_a + mps Y_t$$

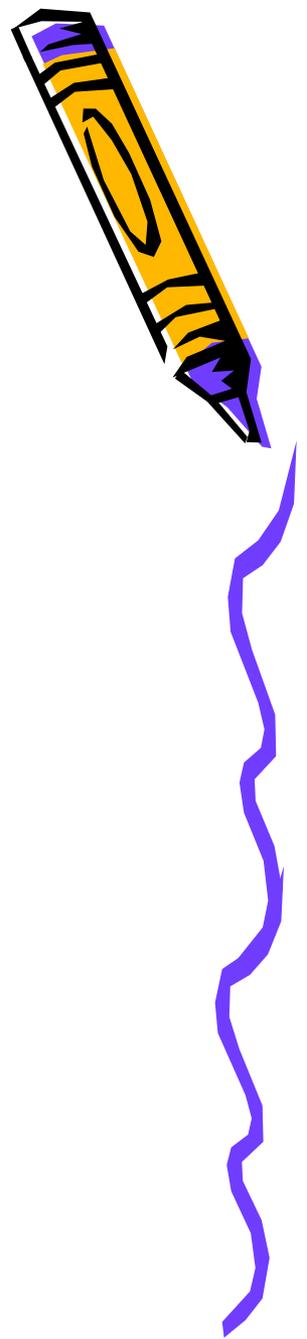


2. Инвестиции и их функция



Инвестиции зависят от:

- Ожидания инвесторов
- Ожидания доходности от инвестиций
- Ставки банковского процента
- Налогов на предпринимателя

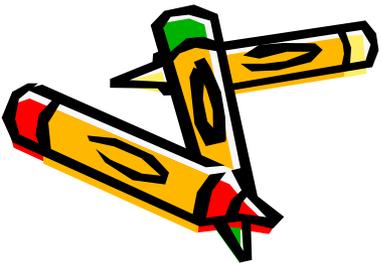
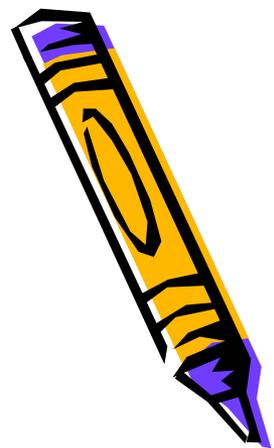


Реальная ставка процента

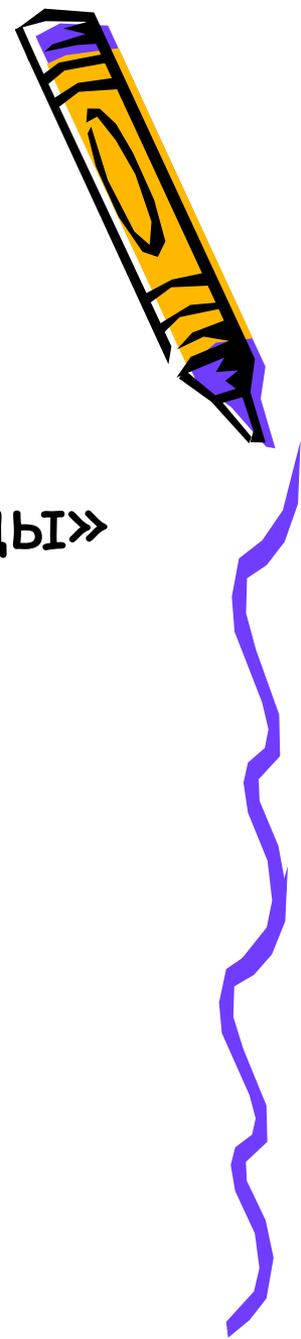
$$r = i - \pi$$

отсюда:

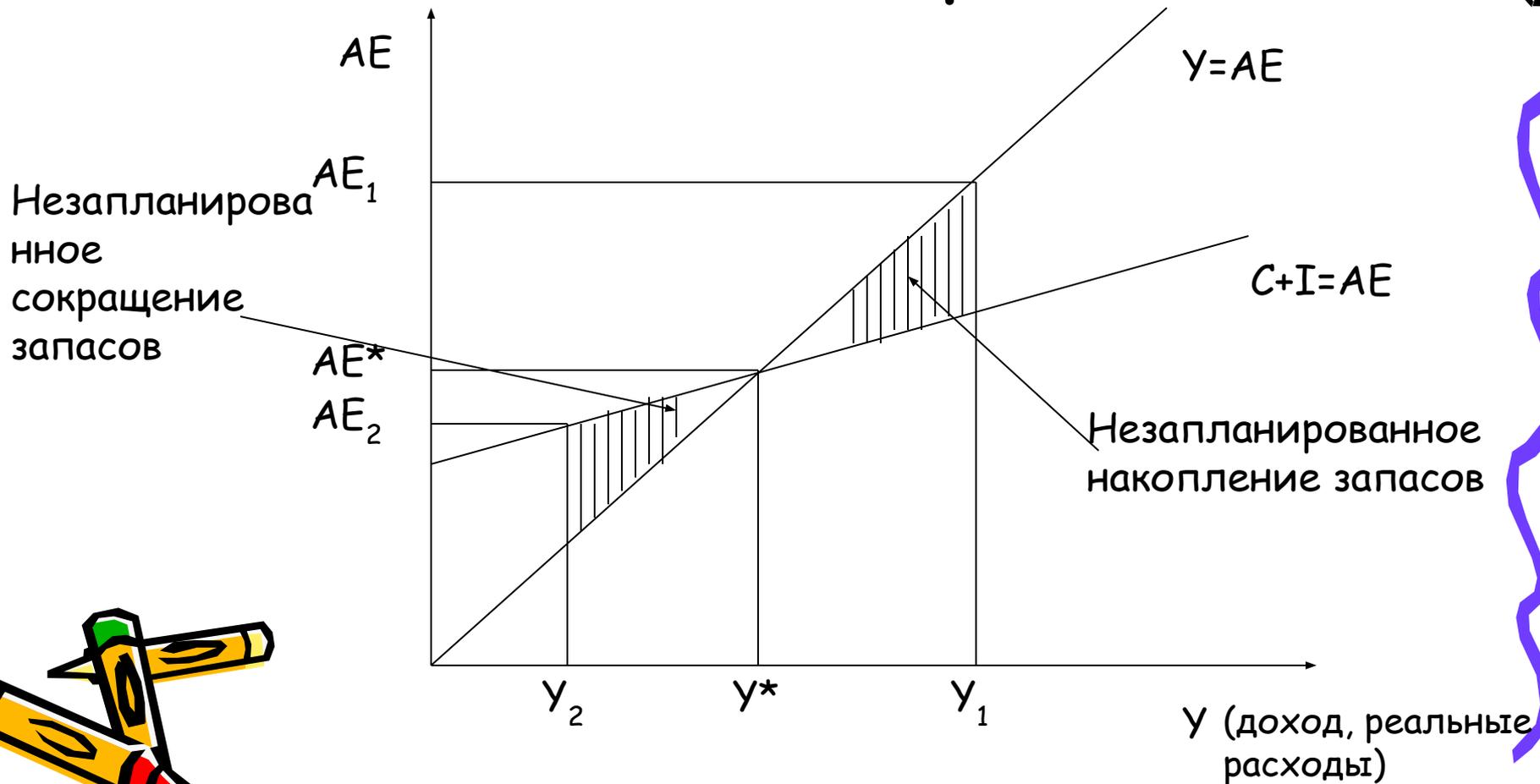
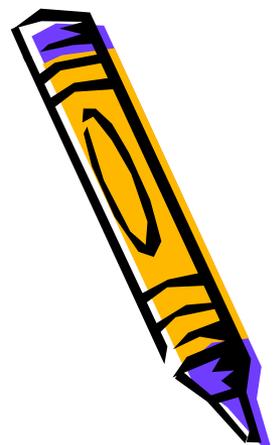
$$I = I_a - dr$$



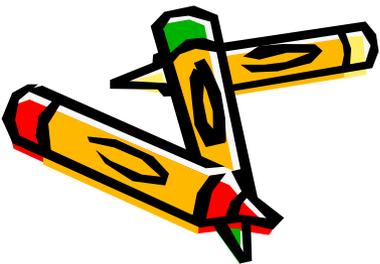
3. Равновесие в макроэкономике в кейнсианской модели «доходы-расходы»

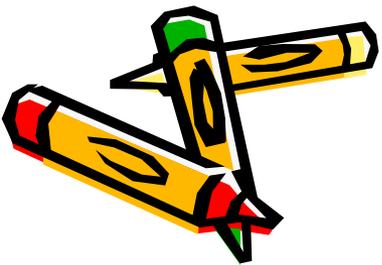
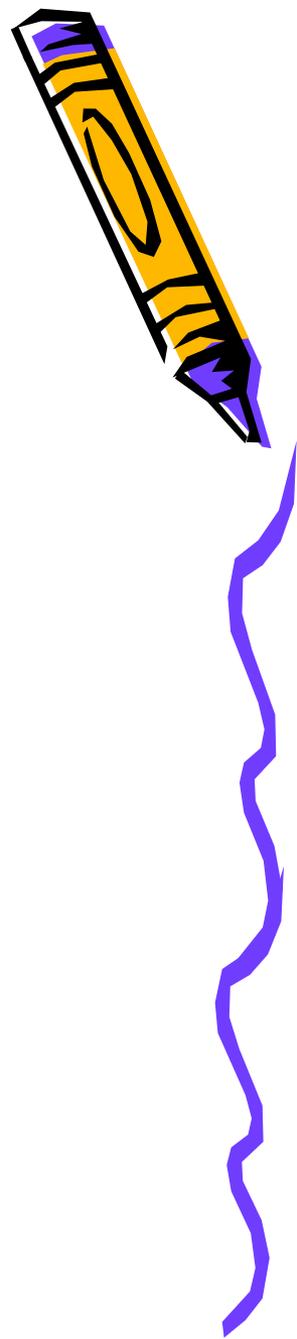
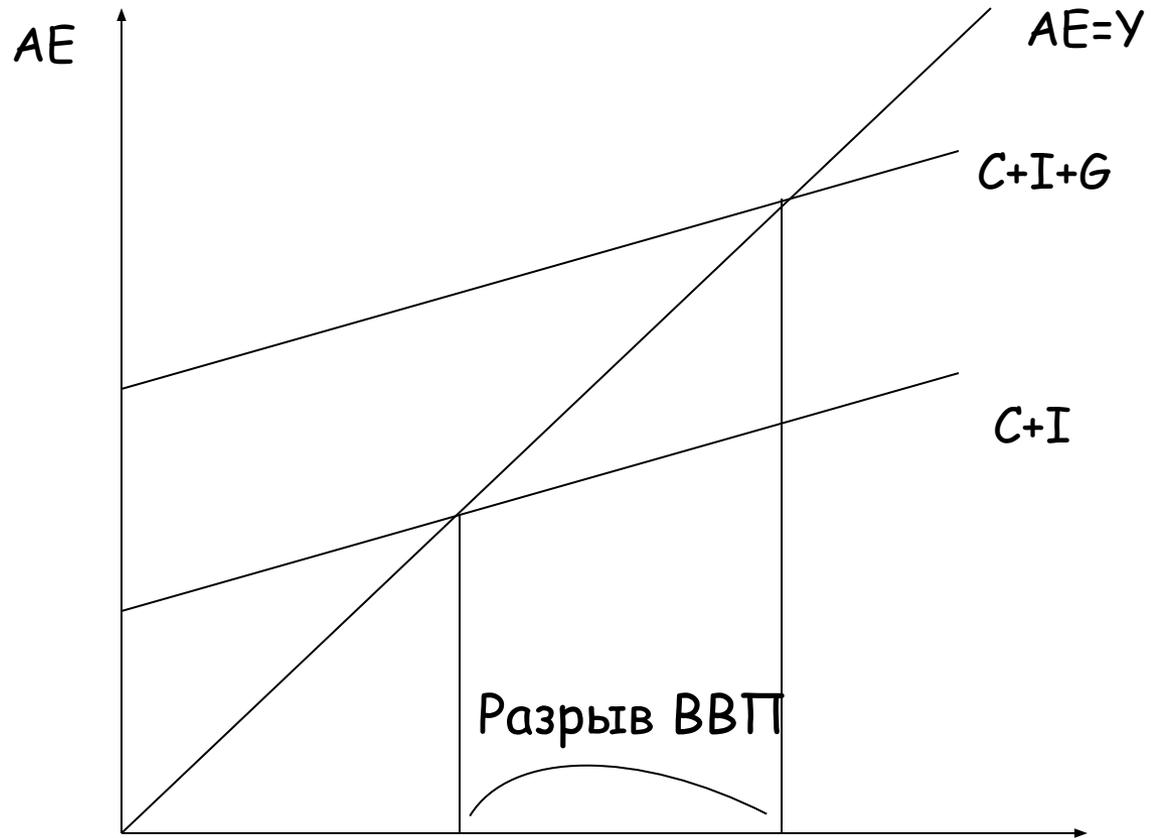


Модель «доходы-расходы» - модель «Кейнсианского креста»



4. Эффект мультипликатора

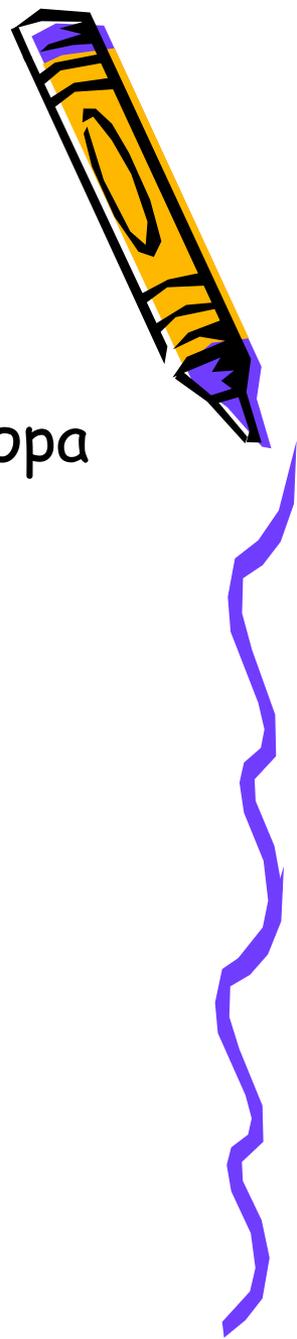




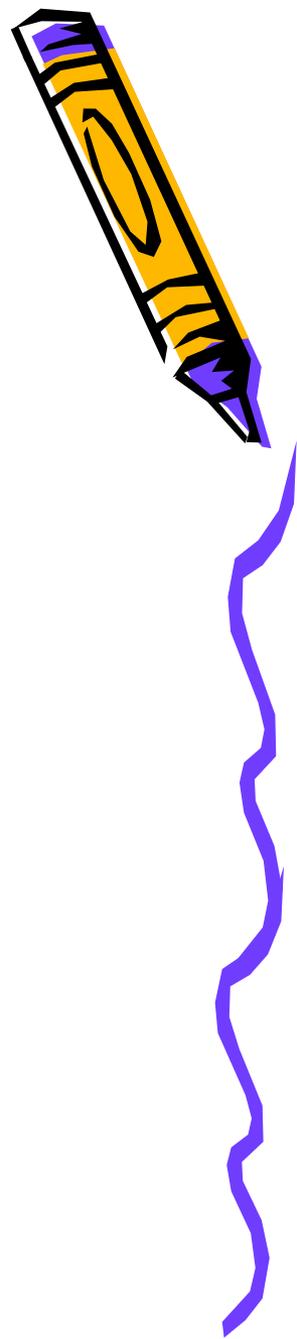
$\Delta Y =$ Величина
рецессионного
разрыва

\times Величина
мультипликатора
автономных
расходов (m)

где
$$m = \frac{\Delta Y}{\Delta A}$$



Мультипликатор государственных расходов



$$\Delta Y = \Delta G \frac{1}{1 - mpc}$$

