



ТЕМА:

***КЕЙНСИАНСКАЯ МОДЕЛЬ
МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАВНОВЕСИЯ***

Вопрос 1.

***Методологические
основы кейнсианского
подхода.***

Вопрос2

***Кейнсианские функции
потребления и сбережения
Средние и предельные
склонности к потреблению
сбережению.***

○ **Средняя склонность к потреблению *APC*** - доля дохода (*Y*), идущая на потребление (*C*)

○ **$APC = C / Y$**

**Предельная склонность к
потреблению *MPC* – прирост
потребления (C) при
изменении дохода (Y)**

$$MPC = \frac{\text{прирост } C}{\text{прирост } Y}$$

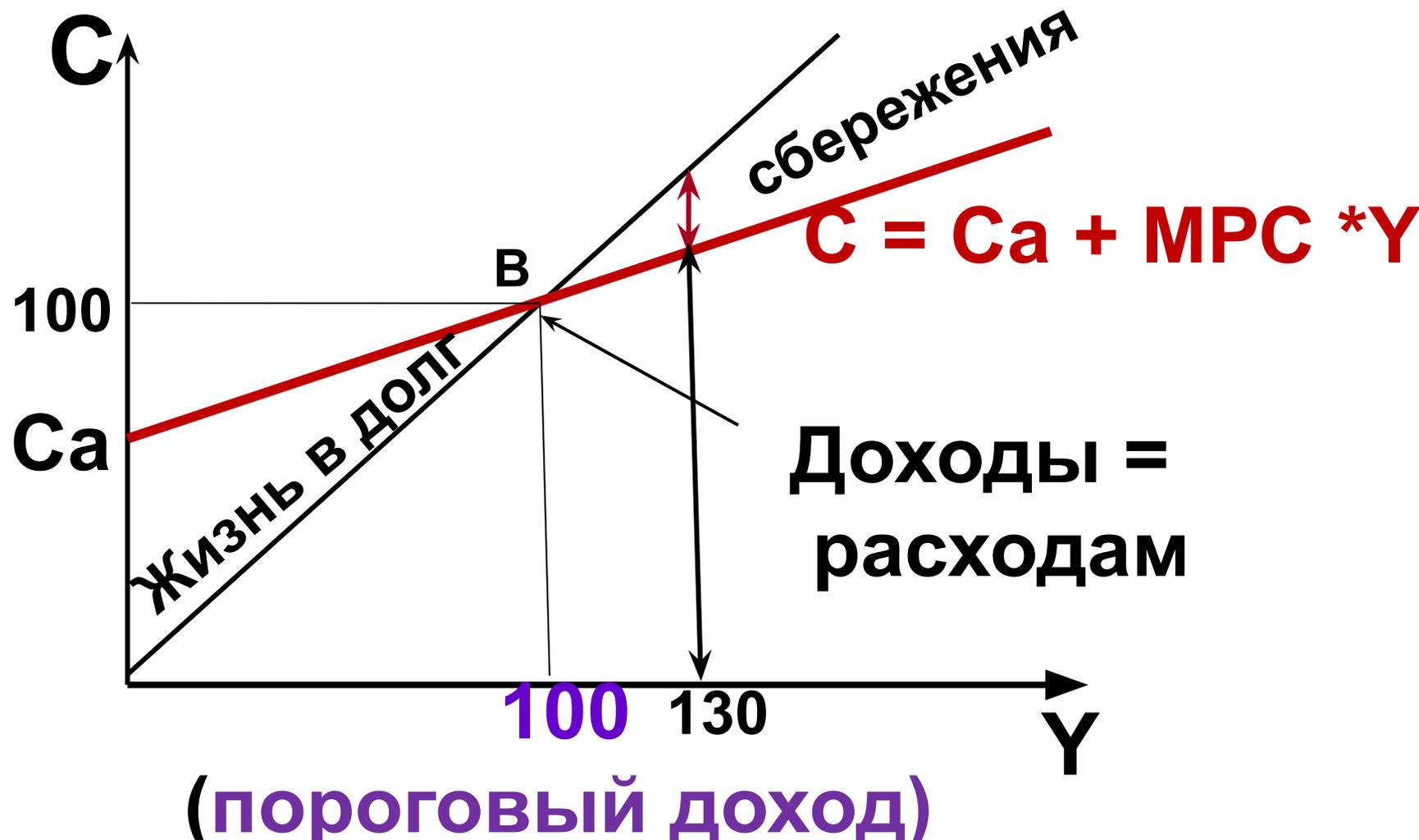
Функция потребления:

$$C = C_a + MPC * Y$$

C_a – величина автономного потребления, не зависящего от располагаемого дохода **Y**

MPC – предельная склонность к потреблению

ГРАФИК КЕЙНСИАНСКОЙ ФУНКЦИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ:



**Средняя склонность к
сбережению *APS* - доля
дохода (*Y*), идущая на
сбережение (*S*)**

$$APS = S / Y$$

**Предельная склонность к
сбережению MPS - доля
прироста сбережений (S)
при любом изменении
располагаемого дохода (Y).**

$$**MPS = \text{прирост } S / \text{прирост } Y**$$

ФУНКЦИЯ СБЕРЕЖЕНИЯ:

$$S = - Ca + MPS * Y$$

S – величина сбережений

Ca – автономное потребление,

MPS – предельная склонность к сбережению,

Y – располагаемый доход;



$$***MPC + MPS = 1***$$

$$***MPC = 1 - MPS***$$

$$***MPS = 1 - MPC***$$

Вопрос 4.

*Инвестиции. Функция
спроса на инвестиции.
Планируемые и
фактические инвестиции.
Мультипликатор
инвестиций.*

Мультипликатор инвестиций

$$M = \frac{\text{прирост ВВП}}{\text{прирост инвестиций}}$$

МУЛЬТИПЛИКАТОР инвестиций

$$M = 1 / 1 - MPC$$

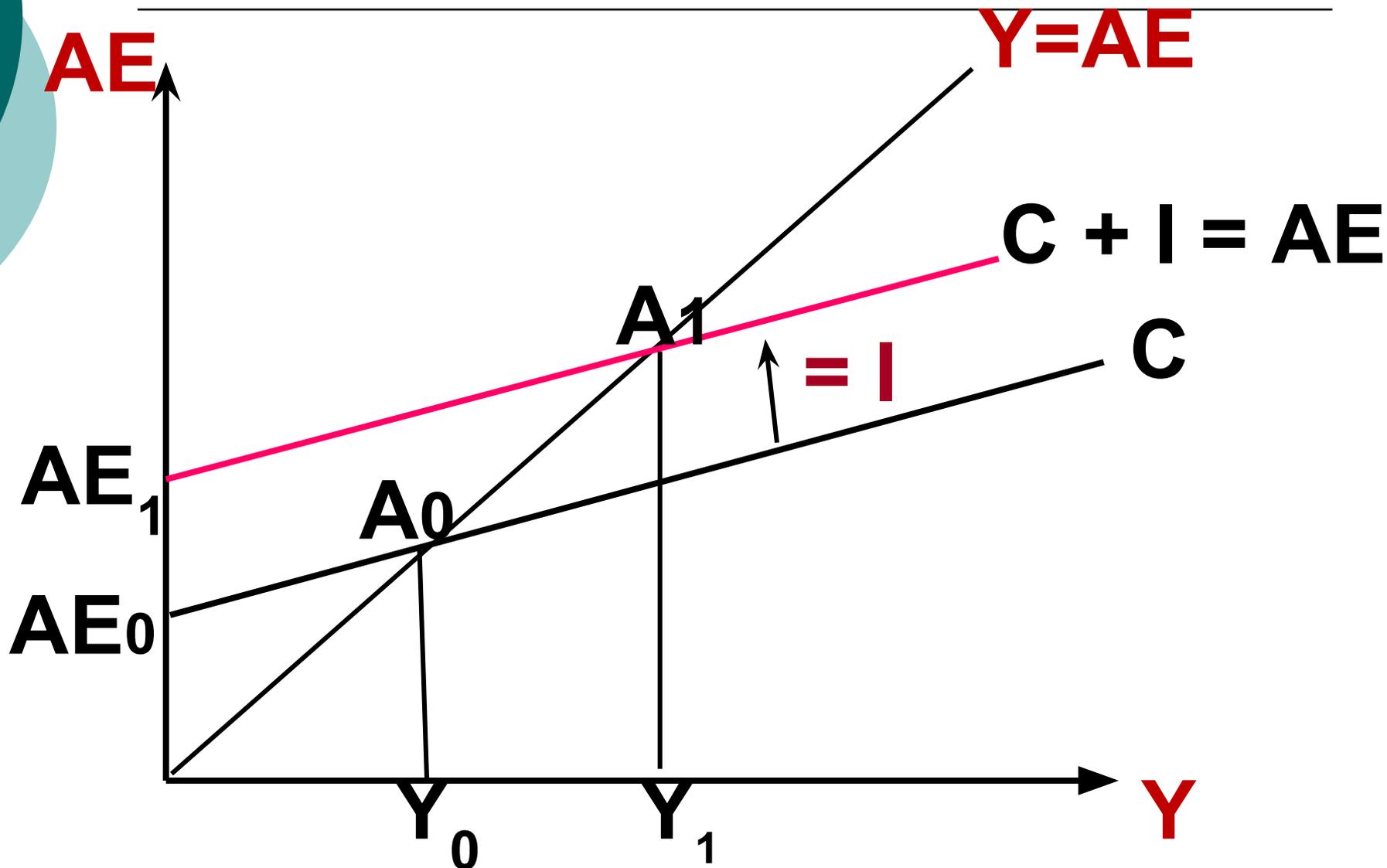
Пример.

Инвестиции = 100 тыс. долл.

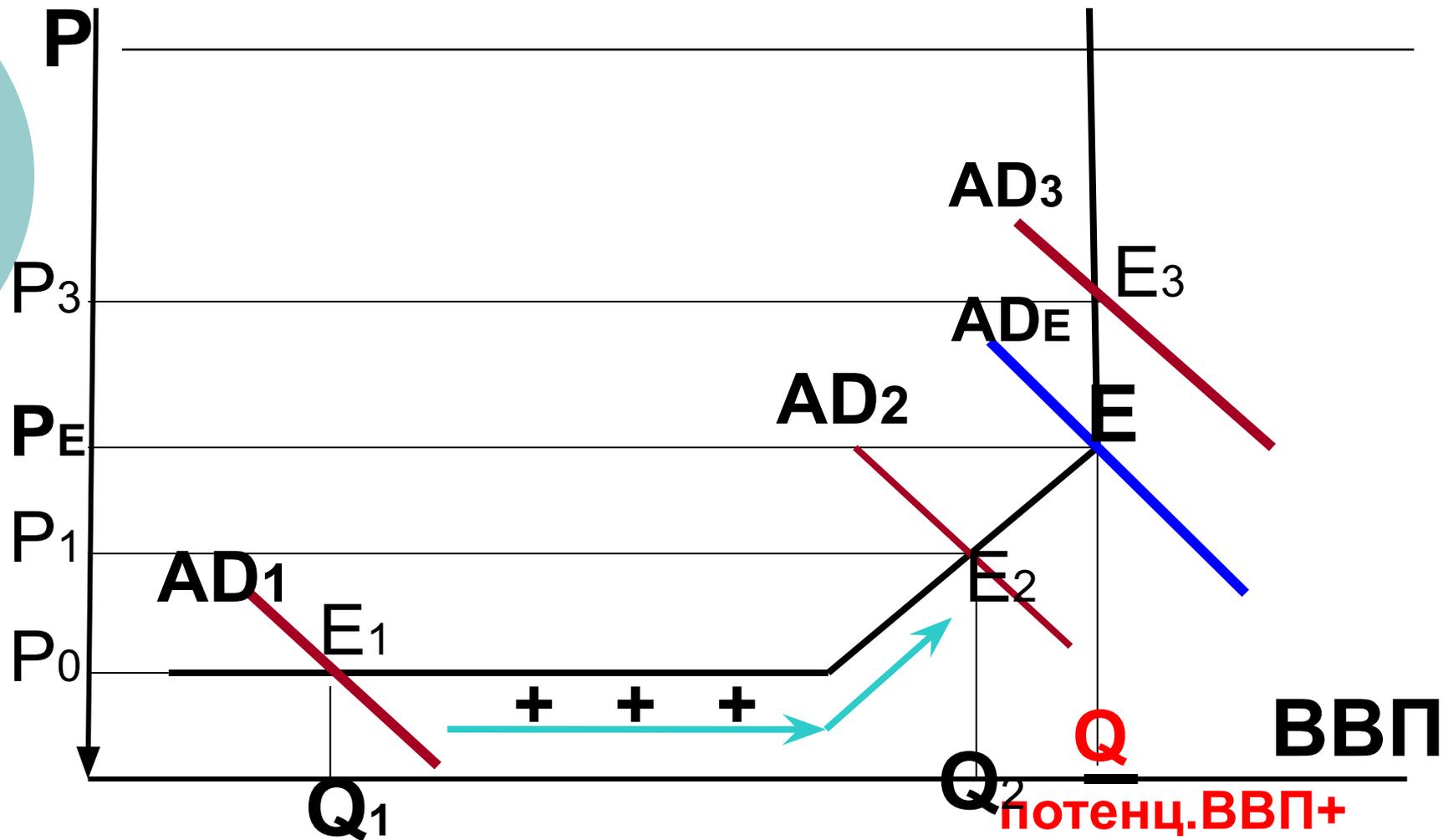
ВВП возрос на 400 тыс. долл,

$$\text{Мультипликатор (M)} = \frac{400}{100} = 4$$

Влияние инвестиций I на объем выпуска Y



AS



**потенц. ВВП +
полная
занятость**

Вопрос

Равновесный объем производства в кейнсианской модели: определение его методом сопоставления совокупных доходов и совокупных расходов и методом сопоставления сбережений и инвестиций.

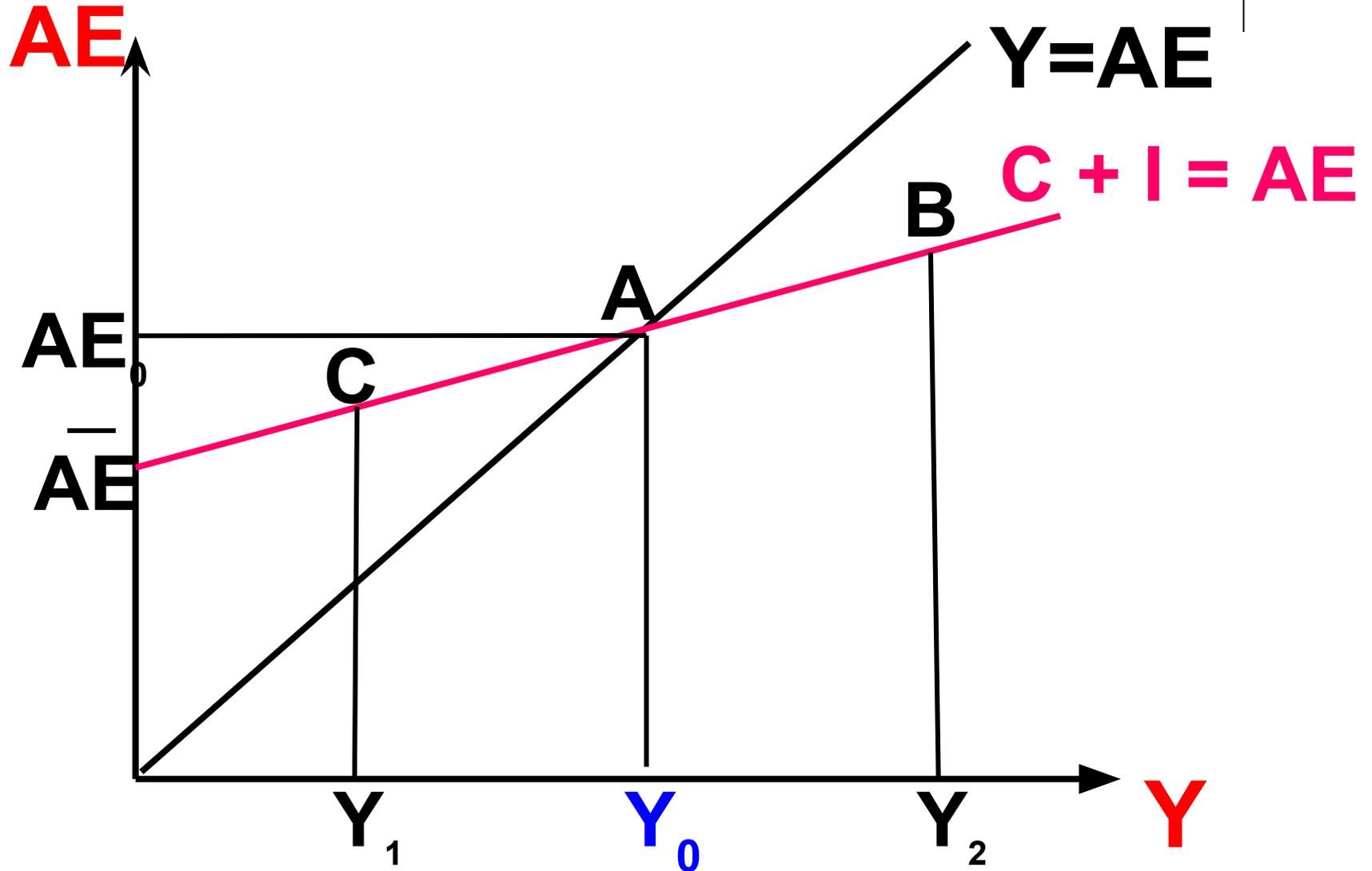
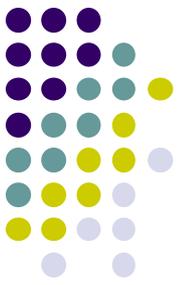
1 метод

$$Y = AE$$

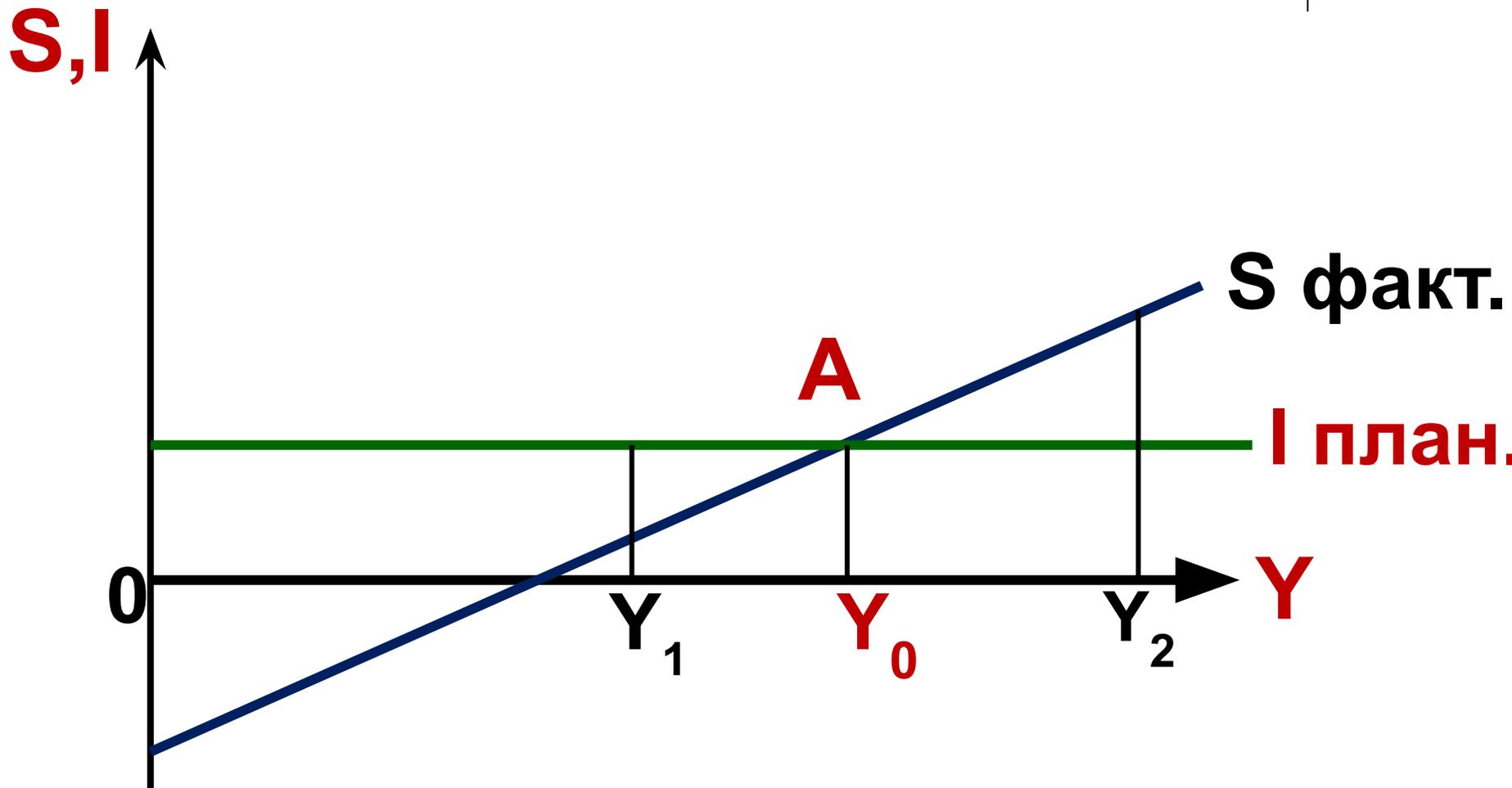
*Y - совокупный доход
(объем выпуска)*

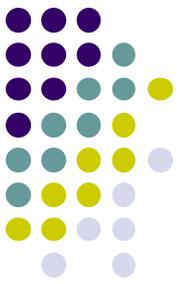
*AE – совокупные расходы
(совокупный спрос)*

МЕТОД «Доходы – расходы»



2. Сбережения и инвестиции (изъятия - инъекции):

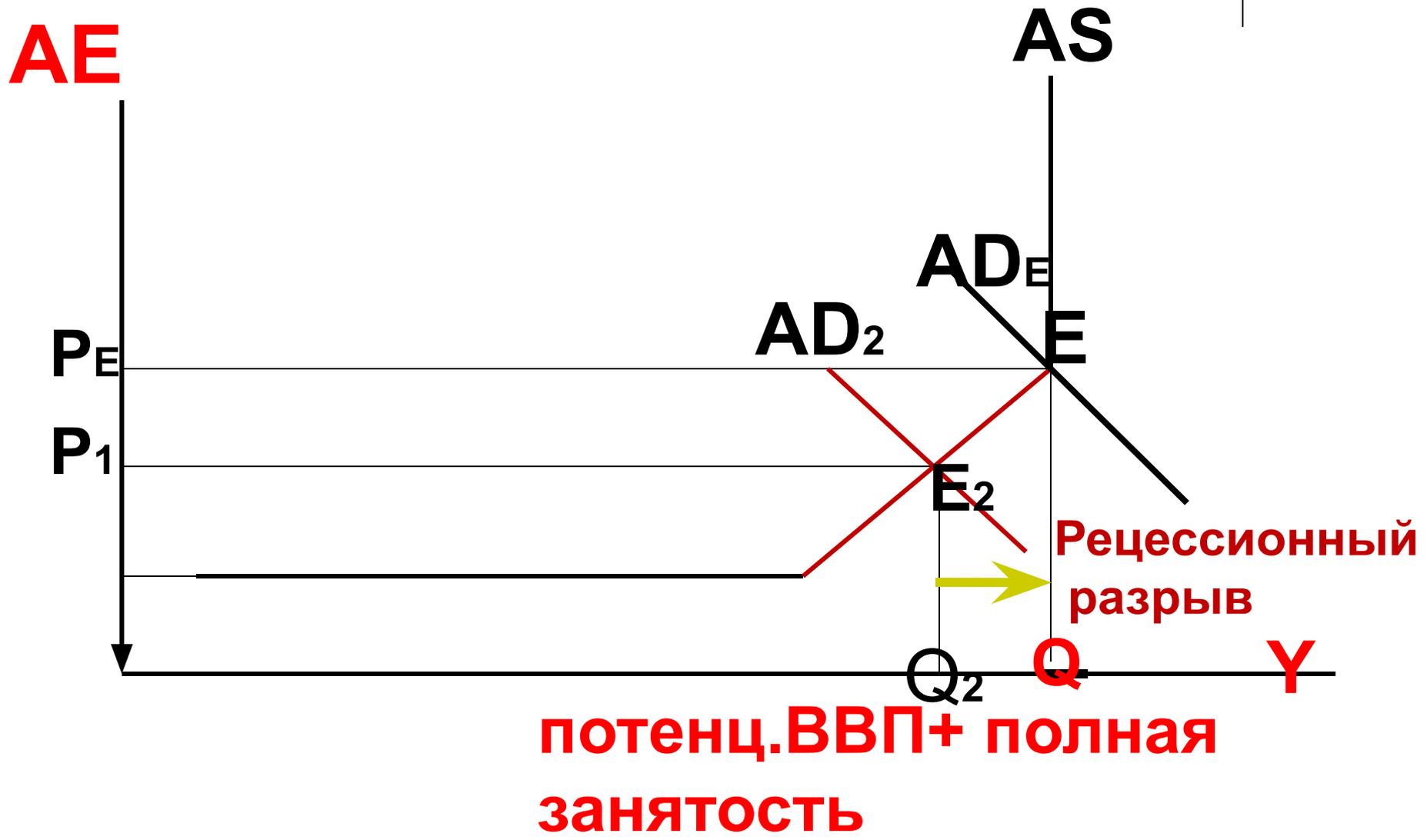




- **Вопрос.**

Рецессионный и инфляционный разрывы. Государство в кейнсианской модели

Дефляционный (рецессионный) разрыв



Инфляционный разрыв

