



БЮДЖЕТНО-НАЛОГОВАЯ ПОЛИТИКА



Вопросы

- 1 Бюджетно-налоговая политика и её инструменты
- 2 Основные виды бюджетно-налоговой политики
- 3 Сущность и виды мультипликаторов
- 4 Мультипликатор государственных расходов Кейнса
- 5 Налоговый мультипликатор. Мультипликатор сбалансированного бюджета

Вопрос № 1.

Бюджетно-налоговая политика и её инструменты

Бюджетно-налоговая (фискальная) политика

– это политика государства в области налогообложения, государственных расходов, государственного бюджета, направленная на поддержание высокого уровня занятости населения, обеспечение стабильной экономики и роста ВВП, а также предотвращение и подавление инфляционных процессов.

Главными составляющими фискальной политики являются:

1. **Налоговая политика.**
2. **Бюджетная политика.**

Государственный бюджет

Главный инструмент фискальной политики, представляющий собой основной финансовый план государства и крупнейший централизованный денежный фонд, аккумулируемый с помощью перераспределения национального дохода и расходуемый государством для осуществления своих функций.

Инструменты ГРЭ

Так как равновесный уровень национального производства может быть достигнут вне состояния полной занятости ресурсов, то образовавшийся разрыв может быть аннулирован с помощью инструментов ГРЭ (государственного регулирования экономики):

- изменения величины государственных расходов G ;
- изменения величины налоговых отчислений в государственный бюджет T .

В государственном бюджете находят отражение:

- взаимодействие экономических и финансовых целей государства;
- взаимодействие бюджетов разных уровней и взаимодействие бюджетов с различными секторами экономики;
- совершенствование налогово-финансовых инструментов;
- структура и размер поступлений доходов в бюджеты и расходов из бюджетов;
- размер дефицита (профицита) республиканского бюджета;
- сбалансированность местных бюджетов;
- оценка состояния и динамики государственного долга с учетом его погашения и влияния на финансовые операции государства.

Дефицит бюджета

Или бюджетный дефицит – представляет собой разницу между государственными расходами и доходами, а именно превышение расходов над доходами.

Секвестирование

Сокращение
отдельных статей
расходов
государственного
бюджета



Государственный долг

– это сумма задолженности государства внешним и внутренним кредиторам, является одной из важных проблем несбалансированности государственного бюджета и следствием устойчивых бюджетных дефицитов является государственный долг.

Три варианта состояния бюджета:

- сбалансированный бюджет: $G = T$;
- профицитный бюджет, $T > G$, или $T - G = BS$, где BS – бюджетный профицит;
- дефицитный бюджет, $T < G$, или $T - G = BD$, где BD – бюджетный дефицит.

Основные причины устойчивости бюджетных дефицитов

- увеличение государственных расходов в военное время или в периоды других социальных конфликтов;
- циклические спады экономики и «встроенные стабилизаторы»;
- сокращение налогов в целях стимулирования экономики (без соответствующей корректировки государственных расходов).

Вопрос № 2.

Основные виды бюджетно-налоговой политики

Основные виды бюджетно-налоговой политики

стимулирующая бюджетно-налоговая политика (экспансионистская);

сдерживающая бюджетно-налоговая политика (рестрикционная);

автоматическая фискальная политика, главными инструментами которой являются налоговая ставка и норма трансфертных выплат;

дискреционная бюджетно-налоговая политика – это преднамеренное, по мере необходимости, изменение налоговых ставок, государственных доходов или расходов с целью повлиять на величину реального выпуска или уровень безработицы, сгладить экономические колебания.

Вопрос № 3.

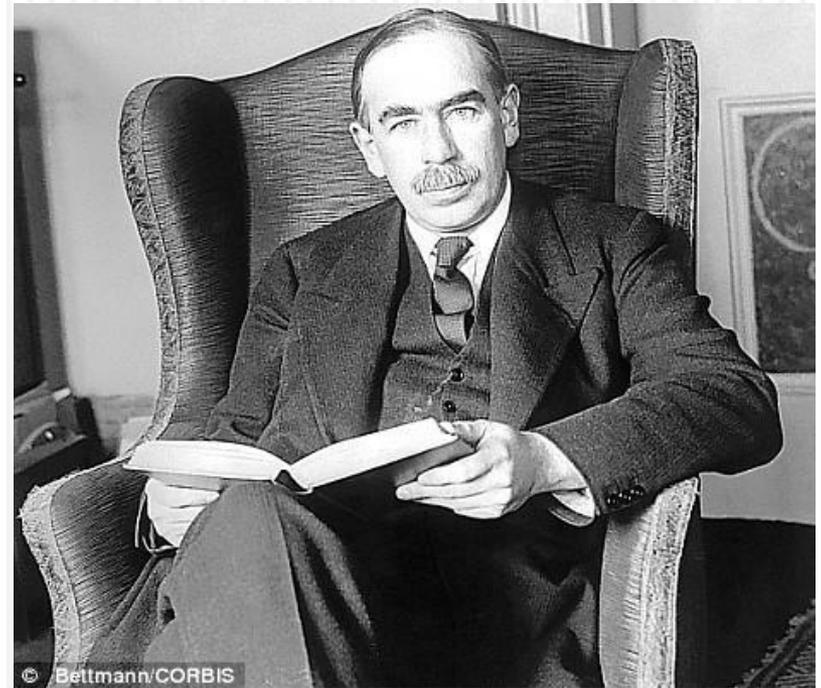
Сущность и виды мультипликаторов

Мультипликатор

Мультипликатор – [от лат. *multiplikator* – умножающий] – коэффициент, характеризующий соотношение между агрегатной величиной и её структурной составной частью. Численное значение мультипликатора не может быть меньше единицы.

Джон Мейнард Кейнс

Понятие мультипликатор было введено Дж. М. Кейнсом для характеристики соотношения между конечным продуктом (национальным доходом) и входящими в его состав капитальными вложениями.



Эффекты мультипликаторов

- Мультипликатор государственных расходов*
- Налоговый мультипликатор*
- Мультипликатор сбалансированного бюджета*

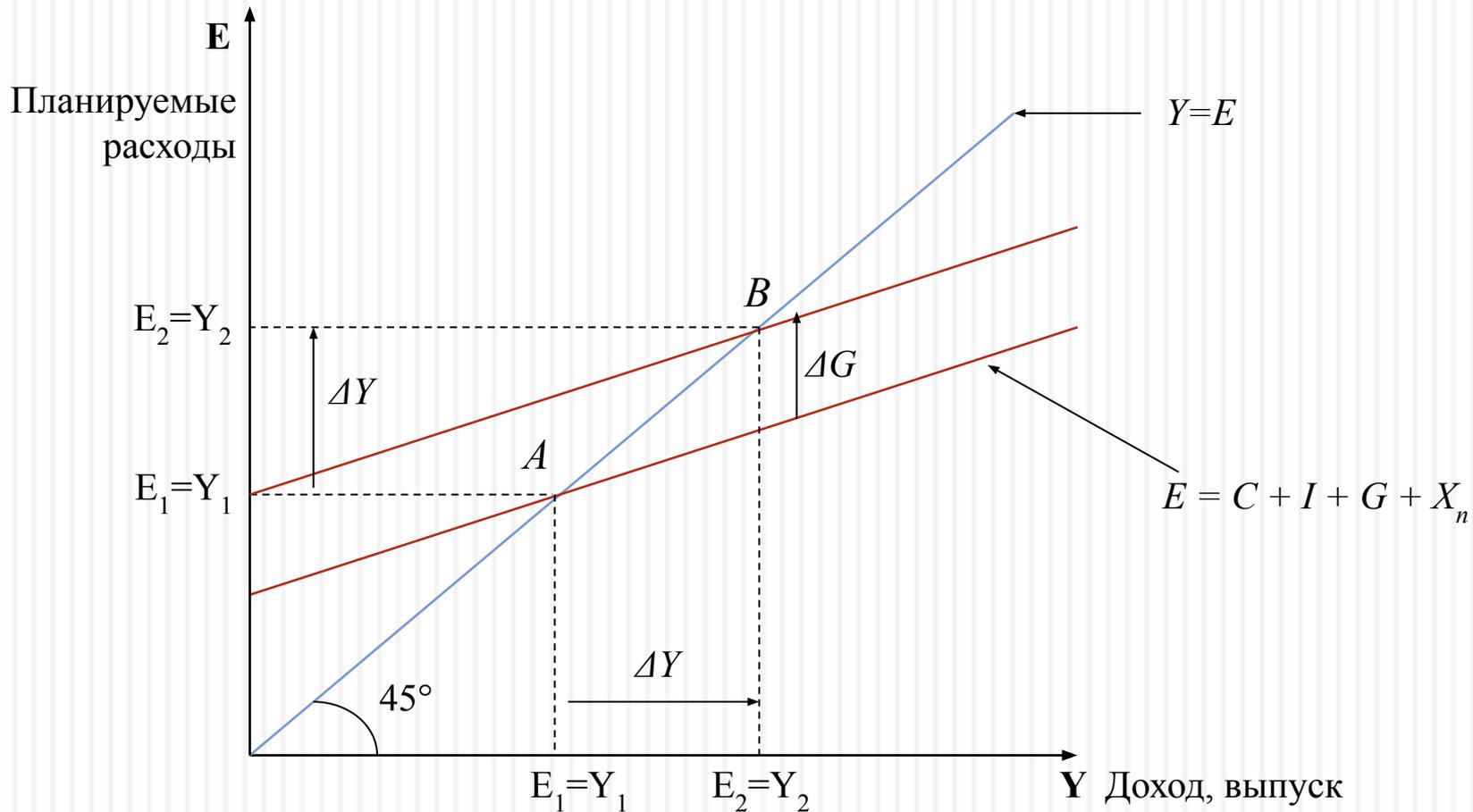
Вопрос № 4.

Мультипликатор государственных расходов Кейнса

Бюджетный мультипликатор

Или мультипликатор государственных расходов – отношение изменения реального национального дохода к вызвавшему его изменению государственных расходов.

Влияние увеличения государственных расходов на выпуск продукции



Совокупный эффект равен:

- первоначальное изменение (рост) государственных расходов = ΔG ;
- первое приращение потребления = $b \times \Delta G$, где b – предельная склонность к потреблению;
- второе приращение потребления = $b^2 \times \Delta G$;
- третье приращение потребления = $b^3 \times \Delta G$;
-
- то есть $\Delta Y = \Delta G (1 + b + b^2 + b^3 + \dots)$.

Мультипликатор государственных расходов будет равен:

$$m_g = \Delta Y / \Delta G = \frac{1}{1-b}$$

Эта модель получила название **простого мультипликатора Кейнса.**

Нахождение величины мультипликатора государственных расходов с помощью системы уравнений

$$\begin{cases} Y = C + I + G \\ C = a + b \cdot Y \end{cases} ,$$



$$Y = \frac{1}{1-b} (a + I + G)$$

где

$(a + I + G)$ – автономные расходы, не зависящие от величины дохода Y ,
 $1 / (1-b)$ - мультипликатор

Модель мультипликатора с учетом налогообложения дохода Y

$$\begin{cases} Y = C + I + G \\ C = a + b(1-t)Y \end{cases} \Rightarrow Y = \frac{1}{1-b(1-t)} \cdot (a + I + G),$$

где

$\frac{1}{1-b(1-t)}$ – мультипликатор расходов в закрытой экономике с учетом налоговой функции;

t – предельная налоговая ставка.

Предельная налоговая ставка

Это соотношение между приростом суммы вносимого налога и приростом дохода:

$$t = \frac{\Delta T}{\Delta Y}$$

где t – предельная ставка налогообложения;
 ΔT – прирост суммы вносимого налога;
 ΔY – прирост дохода.

В открытой экономике величина мультипликатора госрасходов находится при помощи системы уравнений:

$$Y = C + I + G + X_n$$

$$C = a + b(1-t)Y$$

$$X_n = g - m'Y$$

- основное макроэкономическое тождество;
- потребительская функция;
- функция чистого экспорта.



$$Y = \frac{1}{1 - b(1-t) + m'} \cdot (a + I + G + g)$$

где

$$\frac{1}{1 - b(1-t) + m'}$$

– мультипликатор государственных расходов в открытой экономике;

$$m'$$

– предельная склонность к импортированию.

Вопрос № 5.

**Налоговый мультипликатор.
Мультипликатор
сбалансированного бюджета**

Налоги и их функции

Важнейшую часть доходов государственного бюджета составляют налоги.

Фискальная функция налогов означает, что с их помощью образуются государственные денежные фонды, создающие условия для функционирования государства.

Экономическая функция налогов означает их использование для воздействия на экономику государства, прежде всего, через перераспределение национального дохода.

Мультипликатор налогов

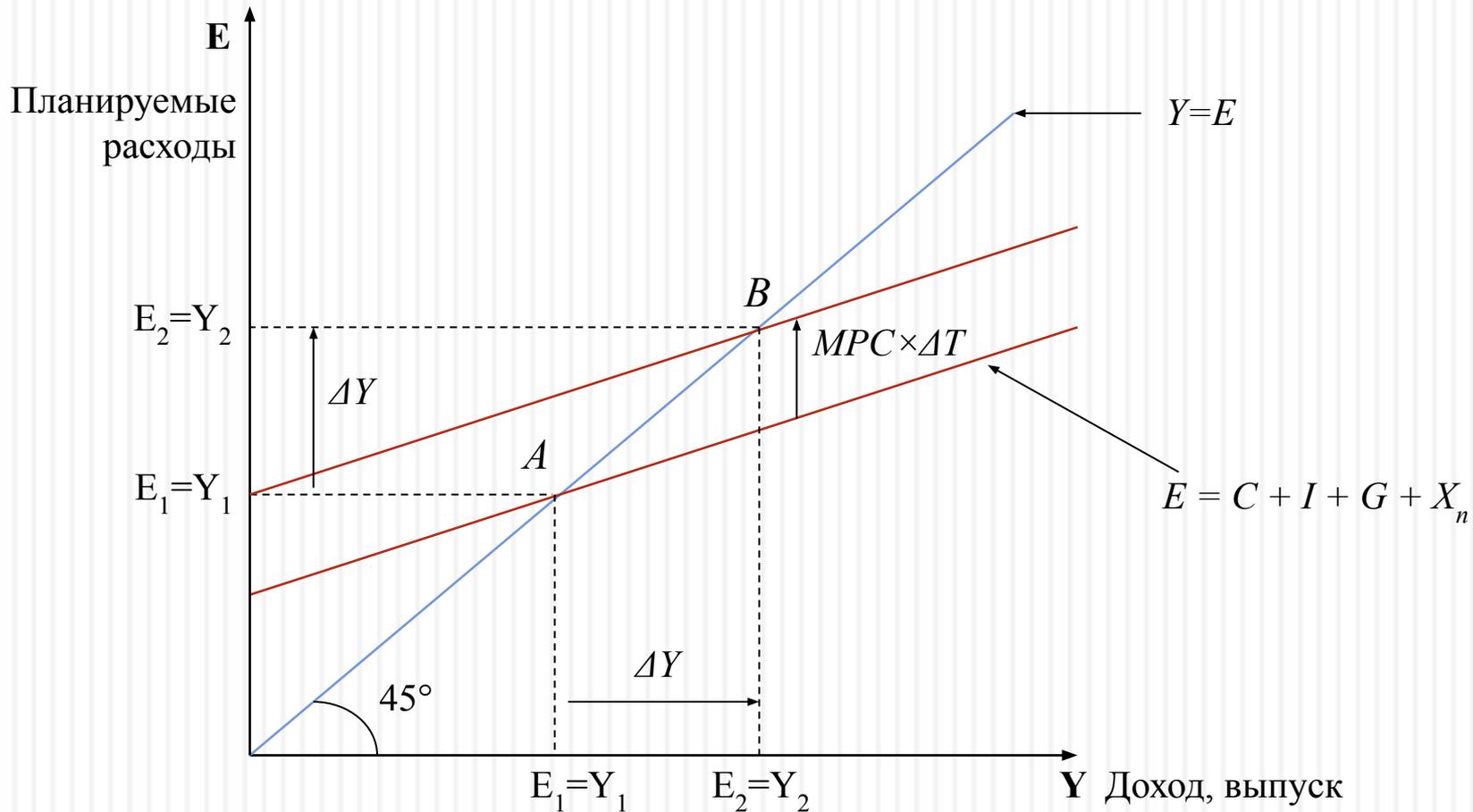
$$\Delta Y = -\Delta T \cdot \frac{b}{1-b},$$

где $\frac{\Delta Y}{\Delta T} = \frac{-b}{1-b}$ – мультипликатор налогов



Механизм налоговой мультипликации, связан с многократной реакцией потребления на однократное изменение налогов.

Влияние снижения налогов на выпуск продукции



Налоговый мультипликатор в закрытой экономике

$$T = t \cdot Y,$$

$$C = a + b \cdot (Y - t \cdot Y) = a + b \cdot (1 - t) \cdot Y$$

$$m_t = \frac{-b}{1 - b(1 - t)}$$

где t – предельная налоговая ставка

m_t – налоговый мультипликатор в закрытой экономике

Мультипликатор налогов в открытой экономике

$$T = T_a + t \cdot Y,$$

$$Y_d = Y - T_a - t$$

$$C = a + b \left[Y - (T_a + t \cdot Y) \right] \quad \longrightarrow$$

где T_a – автономные налоги, не зависящие от величины текущего дохода Y (например, налоги на недвижимость, наследство и т.д.);
 t – предельная налоговая ставка.

Модель равновесного объема производства в открытой экономике

$$Y = \frac{1}{1 - b(1 - t) + m'} \cdot (a + I + G + g) - \frac{b}{1 - b(1 - t) + m'} \cdot T_a$$

$\frac{-b}{1 - b(1 - t) + m'}$ – мультипликатор налогов в открытой экономике.

Влияние налогов

1. Мультипликатор государственных расходов с учетом налоговой функции меньше простого мультипликатора, и имеет вид:

$$m_g = \frac{1}{1 - b(1 - t)},$$

где b – предельная склонность к потреблению (MPC).

2. Множитель при автономных налогах – налоговый мультипликатор:

$$m_t = \frac{-b}{1 - b(1 - t)}$$

3. Налоговый мультипликатор меньше, чем мультипликатор расходов, соответственно мультипликатор государственных расходов действует с большей мощностью.

Суммарное изменение дохода ΔY в результате одновременного изменения величин государственных расходов и автономных налогов

$$\Delta Y = \Delta G \cdot \frac{1}{1 - b(1 - t) + m'} - \Delta T_a \cdot \frac{b}{1 - b(1 - t) + m'}$$

где

ΔG – изменения величины государственных расходов

ΔT_a – изменения величины автономных налогов

Мультипликатор сбалансированного бюджета

Если государственные расходы и автономные налоговые отчисления возрастают на одну и ту же величину, то и равновесный объём производства возрастает. В этом случае говорят о ***мультипликаторе сбалансированного бюджета***, который всегда равен или меньше единицы.

Сопоставление мультипликатора расходов и налогового мультипликатора

Если государственные расходы возросли на ΔG , то равновесный объем производства возрастет на величину

$$\Delta Y = \Delta G \cdot \frac{1}{1 - b(1 - t) + m'}$$

Если правительство одновременно повысит автономные налоги на величину $\Delta T_a = \Delta G$, то равновесный объем выпуска снизится на величину

$$\Delta Y = -\Delta T_a \cdot \frac{b}{1 - b(1 - t) + m'}$$

Теорема Хаавельмо



Если государственный бюджет сбалансирован, и увеличение государственных расходов покрывается за счет роста доходов ($\Delta T = \Delta G$), то мультипликативный эффект такого бюджета на совокупный доход равен единице. Такая зависимость получила название теоремы Хаавельмо (в 1945г. по имени норвежского ученого эконометрика Трюгве Хаавельмо, лауреата Нобелевской премии 1989 г.).