

Совокупные расходы

План семинара

1. Необходимость регулирования совокупных расходов. Кейнсианская модель «доходы – расходы».
2. Связь потребления домашних хозяйств с располагаемым доходом с позиции теории Д.М. Кейнса.
3. Предельная склонность к потреблению и сбережению.
4. Автономное потребление. Потребительская функция. Функция сбережений. Отображение их алгебраически и графически.
5. Средняя склонность к потреблению и сбережению: их динамика. Точка постоянного богатства.
6. Сдвиги кривых потребления и сбережения.
7. Инвестиции как компонент совокупных расходов. Акселератор и предельная склонность к инвестированию.
8. Ставка процента как важнейший фактор автономных инвестиций. Другие факторы. Алгебраическое и графическое изображение функции инвестиций.
9. Государственные расходы. Гос. закупки и чистые налоги.
10. Влияние экспорта и импорта на совокупные расходы.
11. Условия макроэкономического равновесия в модели «доходы – расходы». Изъятия и инъекции.

Литература

1. Артибякина Т.Ю., Веретенникова Н.В., Зеленцова З.А., Скрыльникова Н.А. Макроэкономика: Учебное пособие. – Томск: ООО «Издательство «Курсив», 2005. Тема 3.1.
2. Курс экономической теории / Под ред. Чепурина М.Н., Киселёвой Е.А. Киров: «АСА», 1995. Гл. 13.2.
3. Макконнелл К.Р., Брю С.Л. Экономикс: Принципы, проблемы и политика: Пер. с англ. - М.: ИНФРА - М, 2002. Гл.9.
4. Макроэкономика: теория и российская практика. Под ред. А.Г. Грязновой и Думной. М., 2005.
5. Мэнкью Н.Г. Принципы экономикс. 2-е изд., - СПб: Питер, 2002. Гл. 28. С. 396-400.
6. Самуэльсон П.А., Нордхаус В.Д. Экономика, 18-е издание: Пер с англ. – М.: ООО «И.Д. Вильямс», 2007. Гл. 22.
7. Экономика / Под ред. А.И.Архипова, А.Н.Нестеренко, А.К.Большакова. М: Проспект, 1999. Гл. 10. С. 250-251.
8. Экономическая теория: Уч. пособие / В.М. Соколинский, В.Е.Корольков; под ред. А.Г. Грязновой и В.М. Соколинского. 2-е изд. М.: Кнорус, 2006.

Вопросы и задачи

1. Задача. Если $G=0$ и $XN=0$, функция планируемых потребительских расходов задана уравнением $C=40+0,9Y$, а планируемые инвестиции равны 50, то какова будет в этом случае величина равновесного дохода?

2. Всегда ли точка пересечения линии планируемых расходов с линией равенства доходов и расходов означает состояние полной занятости?

3. Проблемы макроэкономического равновесия можно иллюстрировать при помощи таких моделей, как «кейнсианский крест» (модель «доходы-расходы») и модели «совокупный спрос-совокупное предложение». В чем вы видите различие этих двух моделей? Есть ли они вообще?

4. Какие утверждения Вы отнесли бы к мнению представителей

А) классической школы Б) кейнсианства В) ни к одной из предложенных?

1) Сбережения – это функция дохода

2) Сбережения – это функция процентной ставки

3) Инвестиции – это функция дохода

4) Инвестиции – это функция процентной ставки

5) Цены и номинальная зарплата гибки

6) Цены и номинальная зарплата не гибки

7) Сбережения и инвестиции осуществляют разные хозяйственные субъекты

8) Сбережения и инвестиции осуществляют одни и те же хозяйственные субъекты

5. В чем Вы видите разницу между планируемыми и фактическими инвестициями? Почему вообще возникает это расхождение?

6. Предположим, что совокупный доход составляет 1500, потребление = 1200, а запланированные инвестиции = 400.

Укажите, какие высказывания в данной ситуации верны, а какие неверны:

А) Фактические инвестиции равны 300

Б) Сбережения в экономике составят 300

В) запасы увеличатся на 100 и выпуск продукции возрастет

Г) запасы сократятся на 100, а выпуск продукции возрастет

7. Какая из двух составных частей совокупных расходов (абстрагируемся от государства и внешнего мира) отличается большей нестабильностью – потребительские расходы или инвестиционные расходы? Аргументируйте свой ответ

8. Задача. Экономика описывается следующими данными:

$$AE=C+I$$

$$C=100+0,8Y$$

$$I=50$$

Определить:

А) равновесный уровень дохода

Б) равновесный уровень сбережений и потребления

- В) Если уровень потенциального ВВП будет равен 800, то что Вы можете сказать о ситуации в экономике?
- Г) Если фактический уровень выпуска будет равен 800, то что Вы можете сказать об этой ситуации?
- Д) Если уровень потенциального ВВП будет равен 700, то что Вы можете сказать о ситуации в экономике?
- Е) Если фактический уровень выпуска будет равен 700, то что Вы можете сказать об этой ситуации?
- Ж) Если автономное потребление вырастет на 25, то как изменится равновесный уровень дохода?
- З) Если автономные инвестиции возрастут до 75, то как изменится равновесный уровень дохода?
- И) рассчитайте величину мультипликатора автономных расходов в ситуации Ж
- К) рассчитайте величину мультипликатора автономных расходов в ситуации З
- Л) рассчитайте величину мультипликатора автономных расходов при совместном изменении Ж и З

9. Покажите на конкретном примере, как происходит процесс мультипликации доходов? Выведите из своего примера формулу для расчета мультипликатора. Ответьте, от чего зависит величина мультипликатора?

10. По условиям задачи 8 рассчитайте мультипликатор автономных расходов по формуле, выведенной в задании 9.

11. Задача. В закрытой экономике потребление равно 350, плановые инвестиции равны 100, а государственные расходы = 150. Когда инвестиции возросли на 10, новое равновесное значение дохода составило 640. Рассчитайте предельную склонность к потреблению.

12. Задача. ВВП страны X составляет 200 млрд. тугриков. Предельная склонность к потреблению у граждан данной страны = 0,75. Если правительство поставило задачу удвоить ВВП, на сколько должны быть увеличены инвестиции?

13. Сформулируйте парадокс бережливости. Почему этот парадокс проявляет себя только в состоянии неполной занятости?

14. Что произойдет, если население начнет больше сберегать при состоянии экономики, называемом инфляционным разрывом?

Потенциальная нестабильность экономики.

План семинара

1. Потенциальный выпуск. Рецессионный разрыв. Инфляционный разрыв.
2. Планируемые инвестиции и непредвиденные инвестиции.
3. Причины нестабильности инвестиций.
4. Эффект мультипликатора расходов.
5. Механизм мультипликации расходов.
6. От чего зависит величина мультипликатора?
7. Простой и сложный мультипликатор.
8. Парадокс бережливости.
9. Как перейти от модели «доходы – расходы» к модели «совокупный спрос – совокупное предложение»?
10. Влияние мультипликатора расходов на экономику при различных её состояниях.
11. Кривая IS

Литература

1. Курс экономической теории / Под ред. Чепурина М.Н., Киселёвой Е.А. Киров: «АСА», 1995. Гл.13.4; 13.5.
2. Макконнелл К.Р., Брю С.Л. Экономикс: Принципы, проблемы и политика: Пер. с англ. - М.: ИНФРА, 2002. Гл. 9. С. 194 – 204 ; Гл.10.
3. Макроэкономика: теория и российская практика. Под ред. А.Г. Грязновой и Думной. М., 2005.
4. Самуэльсон П.А., Нордхаус В.Д. Экономика, 18-е издание: Пер с англ. – М.: ООО «И.Д. Вильямс», 2007. Гл. 24.
5. Экономика / Под ред. А.И.Архипова, А.Н.Нестеренко, А.К.Большакова. М: Проспект, 1999.
6. Экономическая теория: Уч. пособие / В.М. Соколинский, В.Е.Корольков; под ред. А.Г. Грязновой и В.М. Соколинского. 2-е изд. М.: Кнорус, 2006.

1. Покажите на конкретном примере, как происходит процесс мультипликации доходов? Выведите из своего примера формулу для расчета мультипликатора. Ответьте, от чего зависит величина мультипликатора?
2. Задача. В закрытой экономике потребление равно 350, плановые инвестиции равны 100, а государственные расходы = 150. Когда инвестиции возросли на 10, новое равновесное значение дохода составило 640. Рассчитайте предельную склонность к потреблению.
3. Задача. ВВП страны X составляет 200 млрд. тугриков. Предельная склонность к потреблению у граждан данной страны = 0,75. Если правительство поставило задачу удвоить ВВП, на сколько должны быть увеличены инвестиции?
4. Когда планируемые потребительские расходы равны $40 + 0,9Y$ и планируемые инвестиции составляют 50, тогда чему будет равен равновесный уровень дохода при отсутствии государства и внешнего мира?
Определите величину мультипликатора автономных расходов.
5. Сложный мультипликатор
6. Задача. Экономика находится в состоянии равновесия:
 $C = 300 + 0,8 Y_D$
 Где Y_d – располагаемый доход
 $I = 200$
 $XN = 100$
 $G = 200$
 $t = 0,2$
 Рассчитать:
 Равновесный уровень дохода и величину мультипликатора автономных расходов
7. Что из нижеперечисленного является неверным:
 А) при равновесном уровне дохода планируемый и фактические расходы равны
 Б) в условиях равновесия отсутствуют инвестиции в товарно-материальные запасы
 В) равновесный уровень выпуска не может быть равен потенциальному
 Г) в условиях равновесия совокупные расходы равны совокупным доходам всех экономических агентов
8. Изменение величины автономного потребления может быть представлено графически, как:
 А) перемещение вдоль кривой планируемых расходов
 Б) изменения угла наклона кривой планируемых расходов
 В) сдвиг кривой планируемых расходов

Г) перемещение вдоль кривой потребительской функции по мере изменения уровня доходов

9. Если совокупное предложение превышает совокупный спрос при условии, что государственные расходы и чистый экспорт равны нулю, то:

А) сумма потребительских и инвестиционных расходов равна сбережениям:

Б) сбережения равны инвестициям

В) номинальный объем выпуска останется неизменным

Г) реальный ВВП будет возрастать

Д) сбережения превосходят планируемые инвестиции

10. Если величина располагаемого дохода равна нулю, то можно утверждать, что:

А) уровень потребления равен нулю

Б) уровень сбережений равен нулю

В) исчезает эффект мультипликатора

Г) уровень инвестиций равен нулю

Д) нет правильных ответов

11. Сформулируйте парадокс бережливости. Почему этот парадокс проявляет себя только в состоянии неполной занятости?

12. Что произойдет, если население начнет больше сберегать при состоянии экономики, называемом инфляционным разрывом?

13. Взаимосвязь моделей Совокупный спрос - совокупное предложение и Доходы-расходы

14. Кривая IS