

Семинар 5

Тема 3. Совокупный спрос и совокупное предложение.

План семинара

1. Понятие совокупного спроса. Принципиальные различия между спросом в макро - и микроэкономике. Основные компоненты совокупного спроса.
2. Кривая совокупного спроса. Причины её отклонения вниз: эффект процентной ставки, эффект богатства и эффект импортных закупок.
3. Неценовые факторы совокупного спроса. Сдвиги кривой совокупного спроса.
4. Особенности кейнсианского подхода к анализу макроэкономики.
5. Понятие совокупного предложения. Графическое отображение совокупного предложения.
6. Неценовые факторы совокупного предложения. Сдвиги кривой совокупного предложения.
7. Равновесие между совокупным спросом и совокупным предложением. Изменения в равновесии. Переход от краткосрочного к долгосрочному равновесию.
8. Шок спроса и шок предложения.

Список рекомендованной литературы

1. Агапова Т.А., Серегина С.Ф. Макроэкономика: Учебник / Под общ. Ред. А.В. Сидоровича.— М: Дело и Сервис, 2004. – 448с.— Гл.4. — С.70 – 92.
2. Артибякина Т.Ю., Веретенникова Н.В, Зеленцова З.А., Скрыльникова Н.А. Макроэкономика: Учебное пособие. – Томск: ООО «Издательство «Курсив», 2005. Тема 4.1.
3. Курс экономической теории / Под ред. Чепурина М.Н., Киселёвой Е.А. Киров: АСА, 2006. — 832с. — Гл.18. — С.380 – 391.
4. Макконнелл К.Р., Брю С.Л. Экономикс: Принципы, проблемы и политика: Пер. с 14-го англ. изд. — М.: ИНФРА-М, 2003. — 972 с. — Гл.11.
5. Макроэкономика: теория и российская практика Учебник / Под ред. А. Г. Грязновой, Н. Н. Думной.- М.: КноРус.— 2011. — 680 с. — Тема 2.— С. 37–46.
6. Мэнкью Н.Г. Макроэкономика: Пер. с англ. — М.: Изд-во МГУ, 1994. — 736с. — Гл. 8

Забираем с файлообменника Кибердиск: <http://disk.tom.ru>

Идентификатор пакета: ztd1emf

Пароль озвучен на семинаре №4

Важно! Всем иметь с собой на занятие распечатку заданий к данному семинару

ТЕМА 3.

Общее макроэкономическое равновесие.

Модель совокупного спроса и совокупного предложения

I. Верны ли следующие утверждения?

1. Классическая модель предполагает гибкость номинальных величин (цен, заработной платы и др.), что дает возможность экономике быстро адаптироваться к изменениям рыночной конъюнктуры без существенных колебаний объема выпуска.

Да.

Нет.

2. Эффект богатства, эффект импортных закупок и эффект процентной ставки объясняют сдвиги кривой совокупного спроса.

Да.

Нет.

3. Рост инфляционных ожиданий побуждает людей увеличивать потребительские расходы в настоящем периоде, что отражается сдвигом кривой совокупного спроса вправо.

Да.

Нет.

4. Если Центральный банк проводит политику увеличения предложения денег в экономике, это отражается сдвигом влево кривой совокупного спроса.

Да.

Нет.

5. Рост цен на нефть ведет к сокращению совокупного предложения и отражается сдвигом влево/вверх кривой AS .

Да.

Нет.

6. Согласно кейнсианской модели объем совокупного предложения в краткосрочном периоде зависит главным образом от величины совокупного спроса.

Да.

Нет.

7. Увеличение скорости обращения денег в экономике отразится графически сдвигом вправо кривой спроса совокупного предложения.

Да.

Нет.

8. Совокупное предложение сокращается при увеличении налогов на бизнес.

Да.

Нет.

9. Стабилизационная политика направлена на увеличение потенциального объема выпуска в экономике.

Да.

Нет.

10. В долгосрочном периоде объем выпуска в экономике определяется запасом капитала, труда и уровнем технологии.

Да.

Нет.

II. Выберите единственный правильный ответ

1. Какое из утверждений о кривой совокупного спроса является неверным?

- а) график кривой AD строится на основе уравнения количественной теории денег при условии заданного предложения денег;
- б) величина совокупного спроса возрастает при понижении уровня цен в экономике;
- в) уменьшение предложения денег в экономике отражается движением влево вдоль кривой AD ;
- г) кривая совокупного спроса имеет отрицательный наклон.

2. Одновременное снижение равновесного ВВП и уровня цен в долгосрочном периоде может быть обусловлено:

- а) снижением совокупного спроса и увеличением потенциального объема выпуска;
- б) снижением совокупного спроса и уменьшением потенциального объема выпуска;
- в) увеличением совокупного спроса и падением потенциального объема выпуска;
- г) снижением потенциального объема выпуска.

3. Если первоначально экономика находится в состоянии долгосрочного равновесия, то увеличение скорости обращения денег может привести к:

- а) падению выпуска в краткосрочном периоде и падению цен в долгосрочном;
- б) падению выпуска в краткосрочном периоде и росту цен в долгосрочном;

- в) росту выпуска в краткосрочном периоде и росту цен в долгосрочном;
 - г) росту выпуска в долгосрочном периоде и росту цен в краткосрочном.
4. Рост государственных трансфертов отразится:
- а) сдвигом влево кривой AD ;
 - б) сдвигом вправо кривой AD ;
 - в) сдвигом вверх краткосрочной кривой AS ;
 - г) сдвигом вправо долгосрочной кривой AS .
5. Уравнение кривой совокупного спроса имеет вид: $Y = 2500 - 500P$, потенциальный объем выпуска равен 2000. Если в данный момент уровень цен в экономике составляет 1,3, то в долгосрочном периоде можно ожидать, что уровень цен:
- а) будет иметь тенденцию к росту;
 - б) будет иметь тенденцию к снижению;
 - в) не изменится;
 - г) вначале увеличится, а затем снизится.
6. Если первоначально экономика находится в состоянии долгосрочного равновесия, то негативный шок предложения, вызванный ростом цен на нефть, может привести в краткосрочном периоде к:
- а) росту уровня цен и объема выпуска в экономике;
 - б) росту уровня цен и снижению объема выпуска;
 - в) росту уровня цен при неизменном объеме выпуска;
 - г) снижению уровня цен и объема выпуска в экономике.
7. Что из перечисленного не относится к шокам предложения:
- а) резкое изменение цен на ресурсы;
 - б) стихийное бедствие, вследствие которого была утрачена значительная часть ресурсов экономики;
 - в) увеличение затрат на охрану окружающей среды, связанное с изменением законодательства;
 - г) увеличение скорости обращения денег в связи с внедрением новых технологий банковских расчетов.
8. Кривая совокупного спроса сдвигается:
- а) вправо, если государственные расходы сокращаются;
 - б) влево, когда возрастает уровень цен в экономике;
 - в) влево, если сокращаются подоходные налоги;
 - г) вправо, если возрастает предложение денег в экономике.

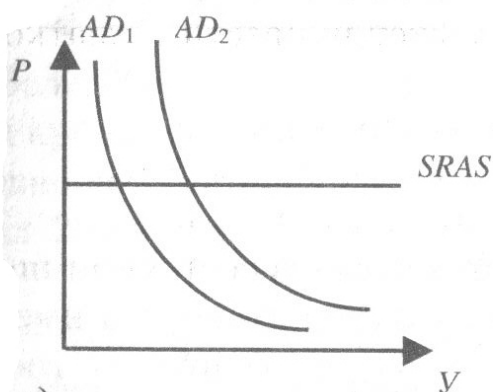
9. Согласно положениям классической модели:

- а) уровень совокупного спроса определяется объемом производства;
- б) цены и номинальная заработная плата жесткие;
- в) кривая совокупного предложения вертикальна и не может сдвигаться ни вправо, ни влево;
- г) инвестиции и сбережения в экономике определяются разными факторами и не могут быть уравновешены изменением ставки процента.

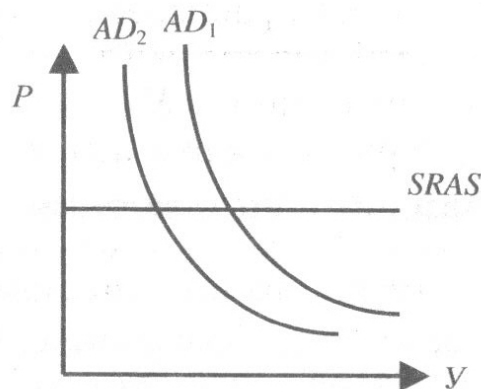
10. В соответствии с кейнсианской моделью:

- а) предложение порождает соответствующий спрос в экономике;
- б) цены и номинальная заработная плата гибкие;
- в) объем выпуска определяется запасом капитала в экономике;
- г) цены и номинальная заработная плата являются достаточно жесткими в краткосрочном периоде.

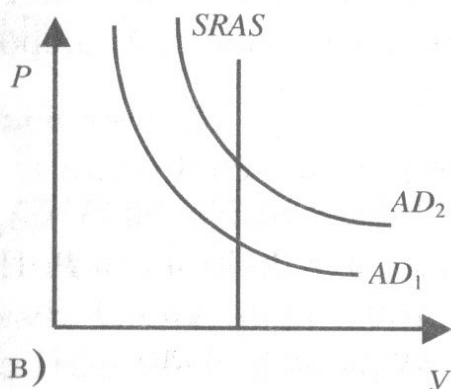
11. На каком из графиков показаны последствия увеличения предложения денег в краткосрочном периоде?



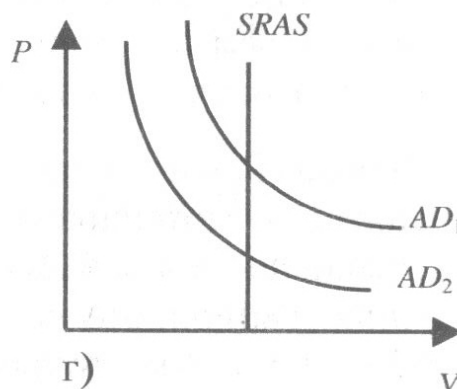
а)



б)

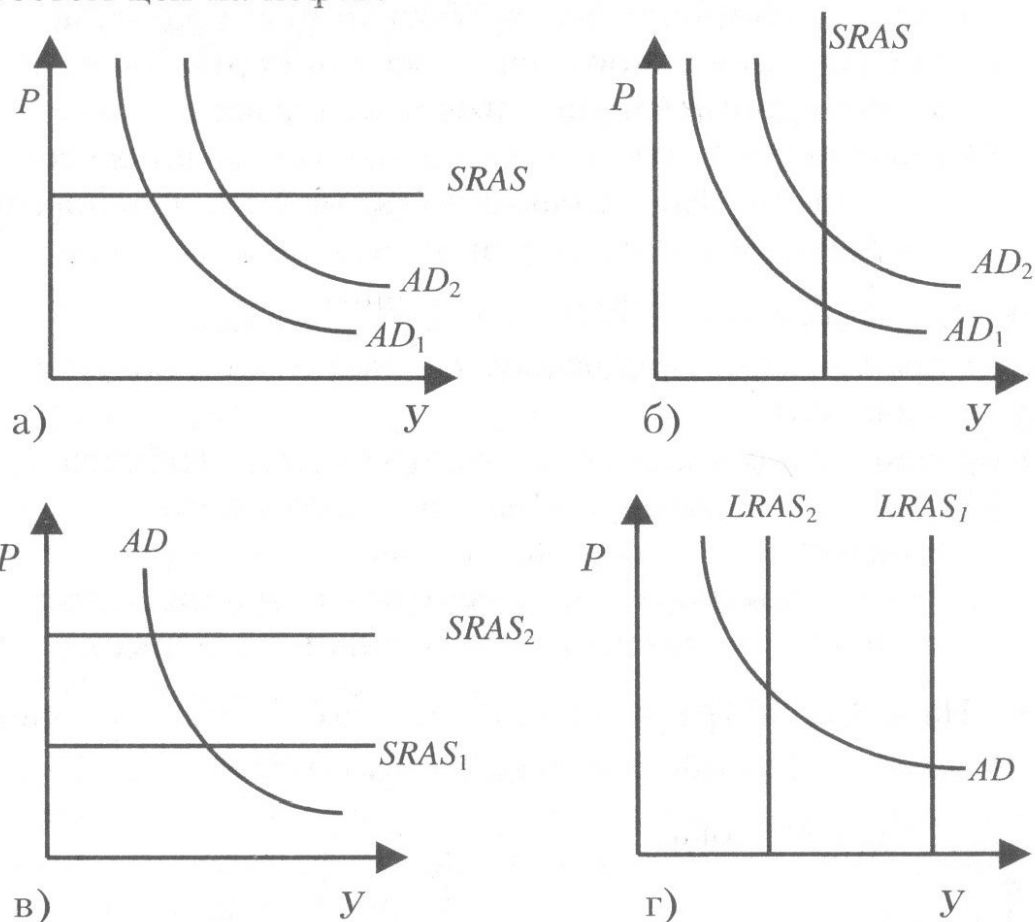


в)



г)

12. На каком из графиков показаны краткосрочные последствия неблагоприятного шока предложения, связанного с ростом цен на нефть?



III. Задачи и упражнения

1. Экономика первоначально находилась в состоянии полной занятости. Уравнение кривой совокупного спроса имело вид $Y = 2400 - 200P$ (в млрд руб.). Затем увеличение государственных закупок сдвинуло эту кривую в положение, описываемое уравнением $Y = 2500 - 200P$. Потенциальный ВВП равен 2000 млрд руб. Покажите графически и рассчитайте координаты (объем выпуска и уровень цен) точек краткосрочного и долгосрочного равновесия в экономике.

2. Первоначально экономика находилась в состоянии полной занятости, потенциальный ВВП был равен 3000 млрд долл. Уравнение кривой AD имело вид $Y = 3980 - 700P$. Падение инвестиционного спроса сдвинуло кривую AD таким образом, что в краткосрочном периоде равновесный ВВП со-

ставил 2860 млрд долл. Каковы будут в этом случае координаты точки равновесия в долгосрочном периоде?

3. Первоначально экономика находилась в состоянии полной занятости. Уравнение долгосрочной кривой совокупного предложения ($LRAS$): $Y = 4000$ млрд долл. Уравнение краткосрочной кривой совокупного предложения ($SRAS$): $P = 1,2$. Уравнение кривой совокупного спроса

(AD): $Y = 4 \frac{M}{P}$. В исходном состоянии денежная масса (M) равнялась 1200 млрд долл. Определить координаты точек равновесия в краткосрочном и долгосрочном периодах после увеличения денежной массы на 5 %.

4. Экономика, первоначально находившаяся на уровне потенциального объема выпуска, испытала негативный шок предложения, в результате которого уровень цен поднялся на 10 %. Исходное уравнение кривой AD имело вид $Y = 2500 - 250 P$. Потенциальный ВВП составлял 2000 млрд долл. Каковы координаты точки краткосрочного равновесия в экономике, установившегося после шока?

5. Вследствие резкого увеличения цен на ресурсы краткосрочная кривая AS приняла вид: $P = 2,1$. Потенциальный ВВП, на уровне которого первоначально находилась экономика, составлял 2000 млрд долл. Уравнение кривой AD в исходном

состоянии имело вид $Y = 3 \frac{M}{P}$. Предложение денег (M) равнялось 1200 млрд долл. В результате стабилизационной политики Центрального банка, изменившего величину денежной массы, экономика вернулась к состоянию полной занятости. На сколько увеличилось предложение денег в экономике?

6. В прошлом году потенциальный ВВП составлял 4000, а кривая совокупного спроса AD описывалась уравнением $Y = 4200 - 2P$. В текущем году потенциальный ВВП вырос на 1%, а уравнение совокупного спроса приняло вид $Y = 4280 - 2P$.

А) определите параметры долгосрочного равновесия в прошлом году

Б) определите параметры равновесия в текущем году

В) рассчитайте, на сколько процентов изменился равновесный уровень цен в текущем году?

7. Уравнение совокупного спроса имеет вид $Y = 4000 - 500P$, а уравнение совокупного предложения: $P = 2,5$ где Y - реальный ВВП, а P - уровень цен. Если совокупный спрос возрастет на 50 единиц в результате увеличения потребительских расходов, что при этом произойдет с уровнем цен в краткосрочном периоде? Покажите графически с пояснением.