

2819



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ (МИИТ)

Кафедра «Менеджмент»

**МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЕ
РАВНОВЕСИЕ. СОВОКУПНЫЙ
СПРОС**

Практическое занятие № 14

***Методические указания
к проведению практических работ***

**по дисциплине
«Экономическая теория»**

**для студентов специальности
«Менеджмент организации» («Менеджмент в спорте»),
(«Производственный менеджмент в строительстве»)**

МОСКВА–2008

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
(МИИТ)**

Кафедра «Менеджмент»

МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ. СОВОКУПНЫЙ СПРОС

Практическое занятие №14

Под редакцией профессора В.А. Козырева

Рекомендовано редакционно-издательским советом университета в качестве
методических указаний для студентов специальности
«Менеджмент организации»
(«Менеджмент в спорте»),
(«Производственный менеджмент в строительстве»)

Москва — 2008

УДК 658

К 59

Ковальская М.И. Макроэкономическое равновесие. Совокупный спрос. Практическое занятие № 14/ Под редакцией профессора В.А.Козырева. Методические указания к проведению практических занятий по дисциплине «Экономическая теория» для студентов специальности «Менеджмент организации» (Менеджмент в спорте), (Производственный менеджмент в строительстве). - М.: МИИТ, 2008. - 12 с.

В процессе практического занятия №14 студенты должны овладеть такими понятиями, как макроэкономическое равновесие, конечное потребление, чистый экспорт, совокупный спрос, кривая совокупного спроса, а также научиться применять эти понятия в практической жизни.

©Московский государственный университет
путей сообщения (МИИТ), 2008

Предисловие

Данные методические указания составлены в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины «Экономическая теория» и предназначены для проведения практических занятий по данной дисциплине. Практические занятия интегрируют теоретико-методологические знания и практические навыки и умения студентов в едином процессе учебно-исследовательского характера.

Изложенный в методических указаниях материал позволяет закрепить теоретические знания и освоить опыт их применения в реальной жизни, что представляет практический интерес для будущего специалиста.

В процессе практического занятия №14 «Макроэкономическое равновесие. Совокупный спрос» студенты должны овладеть такими понятиями, как макроэкономическое равновесие, конечное потребление, чистый экспорт, совокупный спрос, кривая совокупного спроса, а также научиться применять эти понятия в практической жизни.

Структура методических указаний

Каждое практическое занятие начинается с постановки цели его проведения. Далее следует теоретический блок в виде опорного конспекта лекций, после которого приводятся темы для обсуждения, контрольные вопросы, тестовые задания и практические задачи. Темы, обсуждаемые в ходе практического занятия, выполнение тестовых заданий и решение практических задач помогает студентам закрепить материал, изученный в лекционном курсе.

В конце каждого практического занятия приводятся требования к составлению отчетов и список рекомендуемой литературы.

Практическое занятие № 14

по теме: **Макроэкономическое равновесие. Совокупный спрос.**

Цель занятия — закрепить знания, полученные на лекции и в ходе самостоятельной работы, и овладеть такими понятиями, как макроэкономическое равновесие, конечное потребление, чистый экспорт, совокупный спрос, кривая совокупного спроса, а также научиться применять эти понятия в практической жизни.

Опорный конспект

14.1. Понятие и виды макроэкономического равновесия

Макроэкономическое равновесие означает сбалансированность и пропорциональность в развитии национальной экономики. При макроэкономическом равновесии должно достигаться соответствие между всеми *сторонами экономики*, т.е. между:

- Производством и потреблением.
- Совокупным спросом и совокупным предложением.
- Товарной массой и ее денежным эквивалентом.
- Сбережениями и инвестициями
- Рынками факторов производства и потребительскими благами.
- И т.д.

Достичь макроэкономического равновесия на длительный срок практически невозможно. Равновесное состояние экономики нарушается. Это обусловлено постоянным и неравномерным движением и развитием отдельных частей и сфер рыночной экономики.

При этом через постоянные отклонения и нарушения макроэкономического равновесия *происходит развитие национальной экономики*.

Равновесие национальной экономики не сводится только к рыночному равновесию, поскольку экономика испытывает наряду с влиянием экономических факторов, влияние политических, демографических и социальных факторов. Среди экономистов, занимавшихся исследованием экономического равновесия можно выделить: А.Смита, Ф.Кенэ, Ж.-Б.Сэя, К.Маркса, Л.Вальраса, Дж.М.Кейнса, В.Леонтьева и др.

Равновесие в макроэкономике имеет разные виды:

1. *Краткосрочное (текущее) и долгосрочное равновесие.*
2. *Идеальное и реальное равновесие. Идеальное равновесие* – это теоретически желаемое равновесие, которое обеспечивает оптимальную сбалансированность экономической системы и ее идеальную пропорциональность. Иногда идеальное равновесие

называют *полным*. *Реальное равновесие* – это фактическое равновесие, которое существует в условиях несовершенной конкуренции и при *наличии внешних эффектов рынка*.

3. *Частичное и общее равновесие*. *Частичное равновесие* – равновесие, устоявшееся на отдельных рынках, в отдельных отраслях, и сферах экономики. Оно означает равенство только отдельных сторон экономики (производство-потребление и т.д.), и достигается в рамках отдельной части рыночной системы, поэтому называется *частичным*. Основы анализа *частичного равновесия* заложены в работах А.Маршалла. *Общее равновесие* – это равновесие экономической системы в целом, можно отметить, что *общее равновесие* достигается во всех сторонах экономики и:

- подразумевает соответствие общественных целей и имеющихся экономических возможностей;
- предполагает такое состояние экономики, при котором используются все имеющиеся ресурсы.
- означает, что общая структура производства соответствует структуре потребления.

4. *Устойчивое и неустойчивое равновесие*. *Равновесие называется устойчивым*, если в ответ на внешний импульс, разрушающий равновесие, экономика самостоятельно возвращается в устойчивое состояние. Если после внешнего воздействия экономика не может восстановиться самостоятельно, то равновесие называется *неустойчивым*.

К условиям макроэкономического равновесия относятся:

- Фактический уровень производства равен потенциальному объему производства.
- Фактический уровень инфляции равен ожидаемой инфляции.
- Фактический уровень безработицы равен ее естественному уровню.
- Сальдо платежного баланса равно нулю.

Нарушение равновесия экономики проявляется в:

- Безработице.
- Инфляции.
- Спаде производства.
- Снижении реальных доходов населения.
- Снижении жизненного уровня и качества жизни.

14.2. Совокупный спрос

Совокупный спрос (AD – от англ. aggregate demand) – это количество конечных товаров и услуг (реальный объем национального производства), которое потребители, предприятия и правительство готовы купить по данной цене за определенный период. *Совокупный спрос отражает связь между*

объемом совокупного выпуска, на который предъявлен спрос экономическими агентами и общим уровнем цен в экономике.

В структуре совокупного спроса (Y) можно выделить:

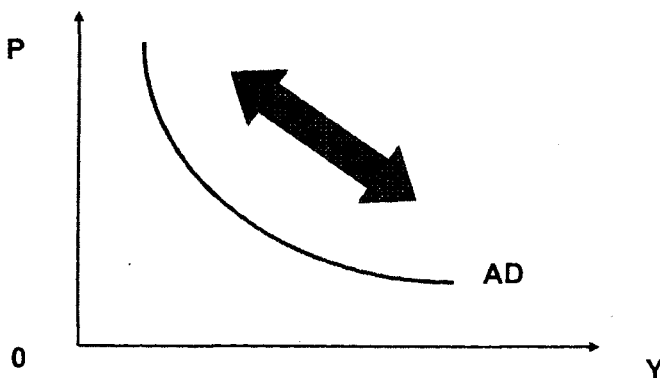
- Спрос на потребительские товары и услуги (C).
- Спрос на инвестиционные товары (I).
- Спрос на товары и услуги со стороны государства (G).
- Спрос на чистый экспорт (разность между спросом иностранцев на отечественные товары – экспортом и отечественным спросом на иностранные товары - импортом) (X_n). Если экспорт превышает импорт, то говорят о положительном платежном балансе ($X_n > 0$), в противном случае говорят об отрицательном платежном балансе ($X_n < 0$).

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

Кривая совокупного спроса показывает количество товаров и услуг, которое потребители готовы приобрести при каждом возможном общем уровне цен при прочих равных условиях, т.е. при неизменности прочих факторов, влияющих на спрос (рисунок 14.1.). Эта кривая отражает *сущность закона совокупного спроса*.

Рисунок 14.1.

Кривая совокупного спроса



Кривая совокупного спроса напоминает кривую спроса на отдельном рынке, но строится она в иных координатах (рисунок 14.1.). По оси абсцисс указываются значения *реального объема национального производства*, на который предъявлен спрос (Y); по оси ординат – не абсолютные значения цен, а *общий уровень цен, или дефлятор ВВП* (P). Движение вдоль кривой AD отражает *изменение совокупного объема спроса в зависимости от динамики общего уровня цен*.

Наиболее простое выражение данной зависимости можно получить из уравнения количественной теории денег:

$$M \times V = P \times Y.$$

Где: M - количество денег в экономике; V – скорость обращения денег; P - общий уровень цен в экономике; Y – реальный объем производства, на который предъявлен спрос.

Из данного уравнения следует, что

$$Y = M \times V / P$$

Поскольку кривая совокупного спроса строится при фиксированных значениях всех факторов, влияющих на совокупный спрос, кроме общего уровня цен, то значения M (количество денег в экономике) и V (скорость обращения денег) считаются постоянными. $M = \text{const}$ и $V = \text{const}$.

Тогда, чем выше общий уровень цен, тем меньше количество товаров и услуг, на которые предъявлен спрос (Y). Этим объясняется отрицательный наклон кривой AD .

Нисходящую траекторию кривой совокупного спроса кроме того обуславливают следующие причины.

1. *Эффект богатства/ эффект кассовых остатков* (эффект Пигу). Этот вид эффекта связан с такой составляющей совокупного спроса, как конечное потребление ($C+G$).

- При повышении цен снижается покупательная способность денег, население реально становится беднее и, соответственно, снижает свои расходы. Это означает, что объем реального личного потребления (C) находится в обратной зависимости от изменения общего уровня цен.
- Реальные государственные закупки (G) тоже сокращаются при росте цен. Отдельные статьи государственного бюджета определяются в номинальном денежном выражении.

2. *Эффект процентной ставки* (эффект Кейнса). Поскольку при рассмотрении кривой совокупного спроса предполагается, что объем денежной массы в экономике не изменяется ($M = \text{const}$), то при увеличении общего уровня цен, спрос на деньги увеличивается: $M = P \times Y / V$ а, следовательно, повышается процентная ставка. Рост процентной ставки в свою очередь способствует сокращению как потребительских расходов (C , сокращается покупка товаров в кредит), так и инвестиции (I). Инвестиции находятся в обратной зависимости от процентной ставки.

3. *Эффект импортных закупок*. При повышении общего уровня цен спрос на отечественные товары сокращается (увеличивается спрос на импортные товары), т.е. следует ожидать увеличения импорта и сокращения экспорта (за рубежом также снизится спрос на подорожавшие наши товары). Чистый экспорт (X_n) уменьшится.

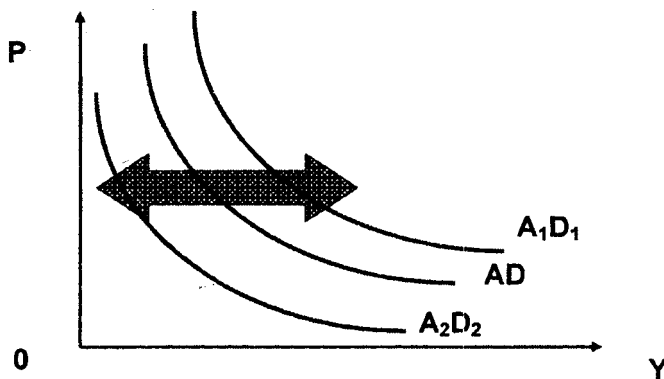
Таким образом, каждая из составляющих совокупного спроса изменяется в направлении, противоположном изменению общего уровня цен. Следовательно, можно утверждать, что и весь объем совокупного спроса

уменьшается с увеличением общего уровня цен и кривая AD имеет отрицательный наклон.

При изменении других факторов (*неценовых факторов*), влияющих на совокупный спрос, кривая AD смещается вправо (увеличение совокупного спроса) или влево (уменьшение совокупного спроса) (рисунок 14.2).

Рисунок 14.2.

Сдвиг кривой совокупного спроса



К *неценовым факторам* совокупного спроса относятся:

1. *Изменения в ожиданиях* покупателей товаров и факторов производства. Ожидания роста экономики приводит к увеличению потребителями своих плановых расходов при любом уровне цен. Также поступают и фирмы, в ожидании будущих прибылей они увеличивают спрос на факторы производства и увеличивают плановые инвестиции. Кривая совокупного спроса сдвигается вправо.
2. *Изменения в политике правительства:*
 - При росте государственных закупок, совокупный спрос увеличивается, и кривая AD сдвигается вправо.
 - При увеличении налогов происходит уменьшение прибылей фирм и сокращение инвестиций. В то же время сокращаются доходы потребителей. Т.е. при росте налогов совокупный спрос уменьшается, кривая AD сдвигается влево.
 - При увеличении денежной массы, находящейся в обращении, процентная ставка уменьшается. Это ведет к увеличению покупок в кредит и объемов инвестиций. В результате совокупный спрос увеличивается, кривая AD сдвигается вправо.
3. *Изменения в численности населения.* Рост населения увеличивает совокупный спрос, кривая AD сдвигается вправо.

4. *Изменения в мировой экономике.* Изменения в мировой экономике влияют на величину чистого экспорта, а именно:
- Изменение национального дохода стран-партнеров в сфере внешней торговли приводит к росту доходов населения, это влечет увеличение спроса на товары своего и импортного производства. Кривая AD сдвигается вправо.
 - Изменение курсов национальной валюты и иностранной. Например, рубль дорожает по отношению к доллару (укрепление национальной валюты). Тогда экспортируемые товары будут стоить дороже за границей и спрос на них сократится. В то же время для наших потребителей стоимость импортных товаров уменьшится. Поэтому следует ожидать увеличения импорта и сокращения экспорта. Это означает, что объем чистого экспорта снизится и кривая совокупного спроса сдвинется влево.

Темы для обсуждения:

1. Что означает понятие «макрэкономическое равновесие»?
2. Перечислите основные виды макроэкономического равновесия.
3. Перечислите элементы, составляющие совокупный спрос.
4. Какую зависимость отражает кривая совокупного спроса?

Тесты: Выберите единственно правильный вариант ответа:

1. *Эффект богатства заключается:*
 - А) в увеличении национального дохода;
 - Б) в повышении благосостояния населения;
 - В) в снижении покупательной способности денег;
 - Г) верно все указанное.
2. *Эффект Кейнса состоит:*
 - А) в увеличении объема производства и, как следствие, в увеличении ВВП;
 - Б) в увеличении спроса на деньги и, как следствие, в увеличении процентной ставки;
 - В) в увеличении доходов населения;
 - Г) верно все указанное.
3. *Чистый экспорт – это:*
 - А) разница между экспортом и импортом товаров и услуг;
 - Б) платежный баланс страны;
 - В) верно все указанное.
4. *Эффект импортных закупок – это:*
 - А) изменение спроса на отечественные и импортные товары под влиянием колебаний общего уровня цен;
 - Б) изменение чистого экспорта под влиянием колебаний общего уровня цен;

- В) верно всё указанное:
- Г) не верно ничего из указанного.

Требования к отчету по практическому занятию № 14

Отчет по практическому занятию № 14 «Макроэкономическое равновесие. Совокупный спрос» должен содержать:

1. Титульный лист (см. приложение)
2. Цель работы
3. Краткое изложение собственного мнения по обсуждаемым темам
4. Ответы на тестовые задания

Список рекомендуемой литературы:

1. Экономика: Учебник. /Под ред. А.С.Булатова. – М.: Юристь, 2000. – 896с.
2. Камаев В.Д., Ильчиков М.З., Борисовская Т.А. Экономическая теория: Краткий курс: учебник: - 2-у изд., стер. – М: КНОРУС, 2007. – 384 с.
3. Тарасевич Л.С., Гребенников П.И., Леусский А.И. Макроэкономика: Учебник. – 4-е изд., испр. И доп.-М.: Юрайт-Издат, 2006. – 654 с. – (Университеты России).
4. Васильева Е.В., Макеева Т.В. Экономическая теория: Конспект лекций – М.: Юрайт-Издат, 2007. – 191 с.