

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №8

По темам

Тема 22. Теоретические основы международной экономики

23. Открытая экономика: валютный рынок.

и государственная политика

24. Открытая экономика и государственная политика

Вопросы для повторения теоретического материала

Тема 22. Теоретические основы международной экономики

Вопросы для повторения теоретического материала

1. Рассмотрите основные положения теории абсолютных преимуществ А. Смита как теоретическое обоснование либерализации международной торговли.
2. Рассмотрите основные положения теории сравнительных преимуществ Д. Рикардо как теоретическое обоснование либерализации международной торговли.
3. Рассмотрите основные положения теории Хекшера — Олина и парадокса Леонтьева. Приведите примеры, аналогичные парадоксу Леонтьева, из практики внешней торговли других стран.
4. В чем состоит ограниченность теории Д. Рикардо? Хекшера — Олина? Какими объективными тенденциями в развитии мировой экономики это обусловлено?
5. Охарактеризуйте теорию международной торговли М. Портера.
6. Сравните действие тарифных и нетарифных ограничений. Какие ограничения наиболее распространены в современной экономике и почему?
7. В чем заключаются антидемпинговые меры?
8. Если правительство какой-либо страны приняло решение о введении импортного тарифа, то какой информацией оно должно располагать для определения экономических последствий такого решения?

9. Чем политика протекционизма отличается от фритредерства? Можно ли, с вашей точки зрения, считать внешнеторговую политику современной России протекционистской?

10. Почему деятельность офшорных зон наносит ущерб экономикам отдельных стран и каким образом пытаются регулировать эту проблему?

11. В чем выражается неравномерность развития национальных экономик? Можно ли рассматривать это явление как закономерность развития мирового хозяйства?

12. В чем заключаются особенности современного международного разделения труда по сравнению с традиционным разделением труда?

13. Каковы причины глобализации? Каковы ее положительные и отрицательные последствия для России?

14. Дайте характеристику основных форм международных экономических отношений. Каков характер участия России в международных экономических отношениях?

15. В каких формах проявляется интернационализация НИОКР?

16. В какой группе стран в наибольшей степени внедряются результаты мировых НИОКР?

Верно/Неверно

1. Рост производства в экспортных отраслях в связи с возросшим спросом на отечественные товары за рубежом увеличивает объем ВВП страны.

2. Рост импорта увеличивает часть внутреннего спроса на товары, производимые в других странах, и таким образом может привести к росту ВВП страны.

3. В соответствии с неоклассической моделью влияние импорта и экспорта на объем производства в экономике оценивается с учетом действия эффекта мультипликатора.

4. А. Смит объяснял существование внешней торговли и ее выгодность

различием в абсолютных издержках производства товаров в разных странах.

5. Объем внешней торговли расширяется до тех пор, пока не исчезнет разница в относительных ценах товаров между торгующими странами.

6. В результате установления торговых отношений и специализации производства потребление существенно расширяется.

7. Теория Д. Рикардо основывается на различиях в относительных издержках производства товаров между странами и отрицает постоянство издержек замещения в каждой стране.

8. Предпосылка о возрастающих издержках замещения означает, что при расширении одной отрасли за счет других выпуск каждой дополнительной единицы товара сопровождается отказом от производства все большего объема продукции в других отраслях.

9. В соответствии с теорией Хекшера — Олина страны будут экспортировать те товары, производство которых требует значительных затрат относительно дефицитных факторов, и импортировать товары, в производстве которых пришлось бы интенсивно использовать относительно избыточные факторы.

10. Итогом дискуссии вокруг парадокса Леонтьева стала тенденция к разукрупнению факторов производства и учету каждого из подвидов при объяснении направлений экспортных и импортных потоков.

11. В теории жизненного цикла продукта, предложенной Р. Верноном, выделяются следующие фазы: внедрение, быстрый рост (расширение), зрелость и старение.

12. Международное разделение труда — это специализация отдельных стран на производстве определенных товаров и услуг.

13. При введении тарифа (таможенной пошлины) на импорт отечественная цена импортного товара поднимается выше мировой цены, что обеспечивает выигрыш отечественным потребителям, а отечественные производители оказываются в числе проигравших, так как не могут продавать свои товары по

высокой цене.

14. Ограничения импорта приводят к сохранению в экономике неконкурентоспособных отраслей и неэффективной структуры занятости, что сдерживает рост неэффективных производств.

15. Отдавая предпочтение российским товарам, а не импортным, потребитель способствует укреплению национальной экономики.

16. В долгосрочном периоде от установления торговых отношений между странами выигрывают как владельцы факторов, занятых в экспортных отраслях, так и владельцы факторов в отраслях, конкурирующих с импортом.

17. Введение экспортных пошлин увеличивает потребление соответствующих товаров в стране и приводит к снижению их цен.

18. Субсидии отечественным производителям (как альтернатива импортным пошлинам) не приводят к снижению потребления соответствующих товаров, поскольку не влияют на уровень внутренних цен.

19. Интернационализация производства представляет собой процесс экономических взаимосвязей между странами на основе обмена готовыми продуктами.

Стратегия развития национальной экономики в условиях глобализации предполагает обеспечение экономической безопасности.

Задачи по теме

Задача 1. Спрос и предложение на внутреннем рынке описываются уравнениями $Q_D = 200 - 4P$ и $Q_S = 50 + P$.

Мировая цена установилась на уровне $P_{\text{мир}} = 15$.

Определите, как изменится благосостояние общества, если правительство:

- а) введет таможенную пошлину в размере 10 долл. за одну штуку товара;
- б) таможенную квоту в размере 10 единиц товара;
- в) субсидию в размере 10 долл. за одну штуку товара.

Задача 2. Пусть на внутреннем рынке товара А спрос и предложение описываются уравнениями $Q_{DA} = 100 - 2P$ и $Q_{SA} = -20 + P$, а на рынке товара В: $Q_{DB} = 100 - 2P$ и $Q_{SB} = 10 + P$. При этом на мировом рынке цена установилась на уровне 20 долл. Государство ввело на двух рынках таможенные пошлины в размере 10 долл. за одну штуку товара. Определите:

а) как изменятся импорт, предложение отечественных производителей и общественное благосостояние на двух рынках;

б) как изменятся импорт, предложение отечественных производителей и общественное благосостояние на двух рынках при новых условиях: для товара А: $Q_{DA} = 100 - 2P_A$, $Q_{SA} = P_A$; для товара В: $Q_{DB} = 100 - P_B$ и $Q_{SB} = P_B$;

в) рассчитайте все параметры при таможенной пошлине на уровне 10 долл., при мировой цене в 20 долл. для товаров А и В;

г) рассчитайте все параметры рынков и общественного благосостояния в условиях, заданных в пункте «а», но при том, что государство вводит субсидию на товары А и В в размере 10 долл. за одну штуку;

д) рассчитайте все параметры рынков и общественного благосостояния в условиях, заданных в пункте «б», но при том, что государство вводит субсидию на товары А и В в размере 10 долл. за одну штуку.

Задача 3. Внутренний рынок малой страны описывается следующими кривыми спроса и предложения; $Q_s = P - 50$; $Q_D = -P + 100$; мировая цена $P = 50$.

Определите объем потерь и выгод внутренних производителей и потребителей при условии свободной конкуренции на мировом и внутреннем рынке.

Свой ответ проиллюстрируйте графиком.

Задача 4. Спрос на товар на внутреннем рынке описывается следующим уравнением $Q_D = 100 - 2P$. Предложение отечественных фирм следующим

уравнением $Q_S = -50 + 3P$. Мировая цена на данный товар установилась на уровне 20 ден. ед.

а) Каков размер импорта в страну, если государство не прибегает к таможенным пошлинам и квотам?

б) Как изменятся предложение отечественных производителей и импортные поставки:

- при введении таможенных пошлин в размере 6 ден. ед. за единицу товара;

- при введении таможенной квоты в размере 30 штук?

Свой ответ проиллюстрируйте графиком.

Задача 5. Спрос и предложение товара на внутреннем рынке описываются уравнениями $Q_D = 150 - 3P$ и $Q_S = 50 + 2P$. Цена мирового рынка установилась на уровне 10 ден. ед.

а) Как изменится величина импорта, если правительство введет субсидию в размере 10 ден. ед. за одну штуку товара?

б) Какую субсидию должно ввести государство для того, чтобы полностью исключить импорт и добиться экспорта в размере 15 штук товара?

Свой ответ проиллюстрируйте графиком.

Задача 6. Производственные возможности страны А и страны Б по производству товаров X и Y представлены в табл. 1.

Таблица 1

Товар	Производственные возможности	
	Страна Л	Страна Б
X(кг/ч)	50	10
Y(кг/ч)	10	30

Подсчитайте выигрыш страны Б и страны А от торговли, если страны обменивают 50 кг товара X на 60 кг товара Y.

Задача 7. На графиках (рис. 1 и 2) представлены производственные возможности двух стран. Определите направление специализации стран и предельные значения условий торговли между ними.

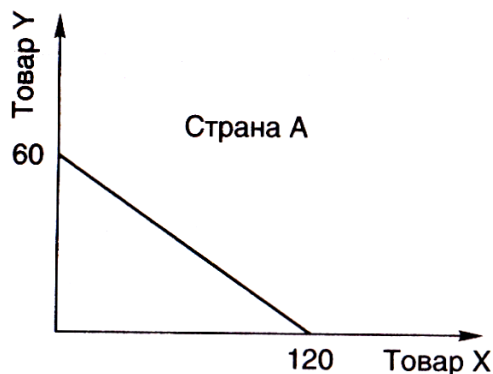


Рис. 1.



Рис. 2.

Задача 8. В стране А спрос на товар X описывается уравнением следующего вида $Q_{DA} = 150 - 3P$, а предложение отечественных производителей - уравнением $Q_{SA} = 20 + 2P$. В стране В спрос на товар X описывается уравнением $Q_{DB} = 200 - P$, а предложение отечественных производителей - уравнением $Q_{SB} = -20 + P$.

- а) Какая цена установится на мировом рынке?
- б) Как будут направлены экспортно-импортные потоки товара X между странами А и В, если считать, что рынок ограничивается только ими?
- в) В чем заключаются выгоды стран А и В от мировой торговли? Рассчитайте общественное благосостояние в обеих странах без мировой торговли и с мировой торговлей.

Проблемные ситуации

Ситуация №1. Правительство, желая защитить отечественных производителей, вводит импортный тариф на ввоз сыров. Покажите на графике последствия введения тарифа для экономики.

Ситуация №2. Правительство вводит налогообложение экспорта

(экспортные тарифы) на вывозимую из страны пшеницу, полагая, что страна занимает монопольное положение на мировом рынке этого продукта. Покажите на графике последствия введения экспортного тарифа для экономики.

Ситуация №3. Развивающиеся страны вкладывают много труда в товары, которые экспортируют. Взамен они получают «меньше труда» (так как меньшее количество труда заключено в товарах, ввозимых в развивающиеся страны). Как это объяснить с позиций теории Д. Рикардо?

Ситуация №4. Почему сравнительная выгода производства всех товаров в одной стране не может быть больше, чем в другой, даже если первая страна богата природными ресурсами, запасом капитала, квалифицированной рабочей силой и талантливыми инженерами, а другая бедна во всех отношениях?

Ситуация №5. «Тариф не влечет за собой издержек общества, так как перекладывает деньги из одного кармана в другой: от потребителя к предприятиям и государству». Прокомментируйте это утверждение.

Ответы к заданиям ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ №8.

Верно/Неверно

1. Верно; 2. Неверно; 3. Неверно; 4. Верно; 5. Верно; 6. Верно; 7. Неверно; 8. Верно; 9. Неверно; 10. Верно; 11. Верно; 12. Верно; 13. Неверно; 14. Верно; 15. Верно; 16. Неверно; 17. Верно; 18. Верно; 19. верно; 20. Верно.

Задачи по теме

Задача 1. См. решение задачи в Типовых решениях задач по теме 22.

Задача 2. См. решение задачи в Типовых решениях задач по теме 22.

Задача 3. $P_{\text{мир}} = 50$; $Q_{\text{Свнутр}} = 0$; $Q_{\text{Двнутр}} = 50$. Весь объем спроса на внутреннем рынке будет удовлетворен с помощью импорта.

Задача 4. а) $Q_{\text{евнутр}} = 40$, $P_{\text{евнутр}} = 30$, $P = 20$ ден. ед., $Q_{\text{Свнутр}} = 10$; $Q_{\text{Двнутр}} = 60$, следовательно, импорт — 50 ед.; б) $P = 26$ ден. ед.; $Q_{\text{Свнутр}} = 28$, а $Q_{\text{Двнутр}} = 48$. Следовательно, импорт — 20 ед. $Q_{\text{Свнутр}} = 40$. $40 = 100 - 2P$; $P = 30$.

Задача 5. а) $Q_{\text{SI}} = 70 + 2P$. $P = 16$ ден. ед. $Q_{\text{S}} = 90$ при $P = 10$ ден. ед. $Q_{\text{D}} = 120$. Импорт — 30 ед.; б) $Q_{\text{Свнутр}} = 135$ при $P = 10$ ден. ед. $Q_{\text{Свнутр}} = 115 + 2P$. Для этого нужно ввести субсидию в размере 32,5 ден. ед. на единицу товара.

Задача 6. 3 ч — выигрыш страны Б и 5 ч — выигрыш страны А.

Задача 7. Предельные значения торговли между странами: для товара X : $0,5 < P < 1$; для товара Y : $1 < P < 2$.

Задача 8. а) $P_{мир} = 50$; $Q_{мир} = 150$; б) $Q_{SA} = 120$; $Q_{SB} = 30$; при $Q_{DA} = 0$; $Q_{DB} = 150$; в)

в) Общее благосостояние в стране A до выхода на мировой рынок: $P_{внутр} = 26$, $Q_D = Q_S = 72$ ед. Излишек покупателя был равен 864 ден. ед. излишек продавца = 1196, итого 2060 ден. ед. После выхода на мировой рынок излишек покупателя составил 0 ден. ед.; излишек производителя сократиться до 0 ден.ед. т.е. общее благосостояние составило 0 ден. ед.

Общее благосостояние в стране B до выхода на мировой рынок: $P_{внутр} = 110$, $Q_D = Q_S = 90$, излишек покупателя равнялся 4050 ден. ед. Излишек продавца = 4050 ден. ед. Благосостояние в целом составило 8100 ден. ед. После выхода на мировой рынок излишек покупателя увеличился до 11250 ден. ед., излишек продавца снизился до 2250 ден. ед. В целом благосостояние выросло до 13500 ден. ед.

Благосостояние увеличилось в стране B выиграли покупатели, а страна A проиграла.

Тема 23. Открытая экономика: валютный рынок.

и государственная политика

Вопросы для повторения теоретического материала

1. Что такое валютная система и какова цель ее функционирования?
2. Дайте характеристики международных валютно-кредитных организаций.
3. Что такое МВФ и МБРР?
4. Дайте определение международному кредиту.
5. Дайте определение понятию открытая экономика.
6. Сущность работы международных корпораций и их виды.
7. Что такое уровень открытости экономики?
8. Платежный баланс – это.... Какова его структура?
9. Запишите основное тождество национальных счетов и определите его составляющие.
10. Дайте определение инвестициям. Какие виды инвестиций Вы знаете?
11. Что такое золотовалютный резерв и с какой целью он создается?

12. Как рассчитать мультипликатор расходов в открытой экономике?
13. Валютный рынок: сущность, функции, основные элементы.
14. Что собой представляет международный валютный рынок?
15. Охарактеризуйте особенности российского валютного рынка.
16. Какие валютные курсы используются в открытой экономике?
17. Дайте классификацию валютных курсов.
18. Объясните понятия валютного паритета и паритета покупательной способности.
19. Перечислите факторы, влияющие на спрос и предложение валюты.
20. Зачем нужен «Индекс БигМака»?
21. В чем суть теории непокрытого процентного паритета?

Качественные задания

Задание №1. Какие основные факторы определяют валютный курс в современной России?

Задание №2. Какими изменениями в счетах платежного баланса может сопровождаться рост бюджетного дефицита в экономике?

Задание №3. Какими могут быть последствия снижения импорта с помощью введения импортных квот (количественных ограничений импорта) в малой открытой экономике с фиксированным курсом?

Задачи по теме

Задача 1. Если валютный курс EUR/RUR за год в среднем изменился с 40 до 39 руб., а темп инфляции (по ИПЦ) в зоне евро составил 3% и в России — 7%, что можно сказать об изменении реального валютного курса рубля (RUR) к евро (EUR)? Произошло реальное ослабление или реальное укрепление российской валюты?

Задача 2. Предположим, за год валютный курс изменился с 31 до 29 руб. за доллар. Темпы инфляции в России составили 7%, а в США — 3%. Как эти процессы связаны с изменением реального курса рубля?

Задача 3. Внешнеэкономические операции России представлены в табл. 23.1.

Таблица 23.1

Операция	Сумма, ден. ед.
Экспорт информационных технологий	10
Экспорт оборудования	25
Импорт металлов	10
Импорт потребительских товаров	5
Расходы граждан страны на туристические поездки за рубеж	2
Компенсационные выплаты резидентов, полученные за услуги их труда за границей	5
Покупка резидентами 15% акций сырьевых компаний-нерезидентов	20
Продажа 70% акций отечественной фабрики по производству обуви	2

Рассчитайте сальдо счета текущих операций и счета капитала. При условии, что чистые ошибки и пропуски равны нулю, определите изменение валютных резервов.

Задача 4. В стране были осуществлены только внешнеэкономические операции, представленные в табл. 23.2.

Таблица 23.2

Операция	Сумма
Продано отечественных товаров за рубеж	10 000
Получено отечественными предпринимателями займов за рубежом	2500
Куплено иностранных товаров за рубежом	7000
Вложено отечественными инвесторами в зарубежные активы	1000
Заработано иностранцами в данной стране (заработная плата, проценты и т.д.)	500

Определите сальдо счета текущих операций, сальдо счета движения капитала. Что будет происходить с плавающим курсом национальной валюты? Предположим, что в стране был введен фиксированный валютный курс. Как центральный банк будет изменять золотовалютные резервы?

Задача 5. Стандартная потребительская корзина в России в расчете на месяц стоит 5000 руб., аналогичная ей потребительская корзина в США - 200 долл. Чему равен номинальный обменный курс согласно теории абсолютного паритета, покупательной способности? Если цена российской корзины вследствие инфляции возросла в 1,2 раза, что произойдет с номинальным обменным курсом рубля?

Задача 6. Допустим, в 2014 г. номинальный обменный курс составлял 30 RUR/1 USD. В 2015 г. темп инфляции в России составил 9%, а в США - 1,5%. Как должен измениться номинальный обменный курс рубля согласно теории относительного паритета покупательной способности?

Задача 7. В условиях финансового кризиса 2008-2009 гг. произошло ослабление венгерского форинта по отношению к евро. Так, в 2007-2008 гг. курс находился в диапазоне 220-260 форинтов за евро, в 2009-2010 гг. — 270-310 форинтов за евро. Многие домохозяйства Венгрии имели обязательства по выплате ипотечных кредитов, номинированных в евро. Оцените ущерб, нанесенный колебаниями валютного курса, для бюджета репрезентативного домашнего хозяйства, обслуживающего ипотечный кредит в евро и получающего доходы в венгерской валюте. Каким образом колебания курса рубля сказываются на должниках по ипотечным кредитам, номинированным в иностранной валюте?

Задача 8. В первом году правительство страны Лукавый берег принимает решение о девальвации национальной валюты на фоне внутренних макроструктурных проблем. Так, после смелого решения самодостаточного руководителя страны, курс национальной валюты (ежиков) снижается с 20 до 30 ежиков за рубль. Контракты экспортеров страны номинированы в ежиках, а контракты импортеров — в рублях. До девальвации экспорт составлял 5 млрд ежиков, а импорт соответствовал величине 300 млн руб., эластичность спроса по цене для товаров, вовлеченных во внешнеторговый оборот, по оценкам

экономистов центрального банка страны, равна 0,7. Физический объем экспорта и импорта в коротком периоде (второй год) не изменяется, поскольку это урегулировано подписанными ранее контрактами. В третьем году экспортеры и импортеры с учетом новых обстоятельств (девальвации) пересматривают условия контрактов по объемам поставок, Подсчитайте чистый экспорт в первом, втором и третьем году.

Ответы к заданиям ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ №8.

Качественные задания

Задание №1. На основе модели IS - LM для открытой экономики проанализируйте последствия сдерживающей бюджетно-налоговой политики в условиях фиксированного курса. Будет ли данная политика эффективной при режиме гибкого валютного курса?

Решение: в соответствии с моделью Манделла - Флеминга последствия экономической политики в малой открытой экономике в коротком периоде зависят от режима валютного курса.

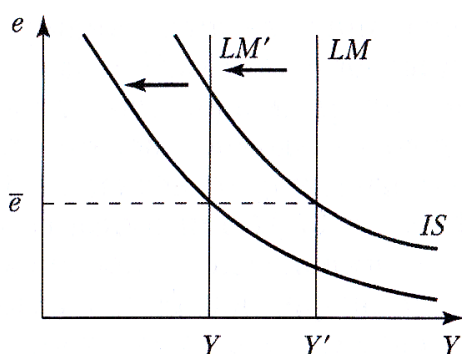


Рис. 23.1. Сдерживающая фискальная политика при фиксированном обменном курсе

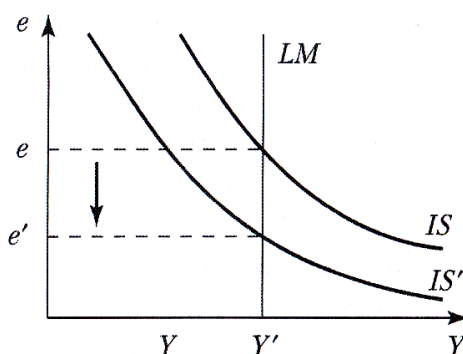


Рис. 23.2. Сдерживающая фискальная политика при плавающем обменном курсе

В условиях фиксированного валютного курса (рис. 23.1) ужесточение налогово-бюджетной политики (например, сокращение государственных расходов или повышение налогов) приведет к сдвигу кривой IS влево. Сокращение дохода вызовет и снижение спроса на деньги, что приведет к снижению процентной ставки на денежном рынке и оттоку капитала из этой страны. Курс национальной валюты будет снижаться, что потребует от центрального банка проведения интервенций на валютном рынке (продажа иностранной валюты и покупка национальной валюты). Сокращение денежной массы приведет к сдвигу кривой LM влево. Налогово-бюджетная политика окажется эффективной, поскольку позволит снизить уровень дохода (Y).

При плавающем курсе (рис. 23.2) сдерживающая фискальная политика будет неэффективной, т.е. снижение государственных расходов и повышение налогов не будут влиять на динамику

реального ВВП. Это объясняется тем, что следствием проведения такой политики будет являться снижение курса национальной валюты, что, в свою очередь, приведет к росту чистого экспорта. Таким образом, снижение государственных расходов и (или) повышение налогов будет нейтрализовано ростом чистого экспорта. Центральный банк не будет регулировать предложение денег, что не вызовет сдвиг кривой LM и, соответственно, Y не изменится.

Задание №2. Какие основные факторы определяют валютный курс в современной России?

Решение: начиная с 1990-х гг. в основном валютный курс рубля зависит от внешнеэкономической конъюнктуры на мировых рынках энергоресурсов. Вследствие роста цен на энергоресурсы выручка экспортеров растет, что приводит к увеличению предложения иностранной валюты. Это приводит к ослаблению иностранных валют к рублю и к укреплению курса рубля. И наоборот, снижение мировых цен на товары российского производства (нефть, газ, металлы) приводит к снижению предложения иностранной валюты. Это приводит к ослаблению курса рубля.

Кроме того, изменение валютного курса рубля тесно связано с движением капитала. Так, резкий отток портфельных инвестиций, связанный с бегством капитала, может сопровождаться ростом спроса на иностранную валюту (прежде всего, доллары США) и вызывать резкое ослабление курса рубля. Например, в первом полугодии 2012 г. резкий рост оттока капитала из России на фоне политических рисков привел к ослаблению курса национальной валюты России.

Вместе с тем отметим, что государство в лице Центрального банка РФ устанавливает коридор колебаний валютного курса. Так, при достижении потолка ослабления курса рубля Центральный Банк РФ проводит интервенции на валютном рынке и продает иностранную валюту, используя золотовалютные резервы. Этим он смягчает ослабление рубля. При чрезмерном укреплении рубля, т.е. при достижении определенного порогового значения, Центральный Банк РФ осуществляет покупку иностранной валюты. Этим он сдерживает укрепление рубля. Напомним, что слабый курс выгоден экспортерам, а сильный курс — импортерам. Это могут принимать во внимание монетарные власти при установлении конкретного режима валютной политики, выполняя возложенные на них Конституцией РФ обязанности.

В целом можно сказать, что рубль является так называемой сырьевой валютой и зависит от колебаний цен на энергоресурсы. События 2011-2012 гг. показывают, что ухудшение макроэкономической ситуации и долговые кризисы в Евросоюзе, основном торговом партнере РФ, и пессимистические ожидания производителей за рубежом приводят к снижению спроса на товары российского производства (нефть, газ, металлы), что определяет снижение предложения иностранной валюты при стабильном (и даже растущем) спросе на иностранную валюту со стороны российских импортеров. Это вызывает снижение курса рубля.

Задание №3. Какими изменениями в счетах платежного баланса может сопровождаться рост бюджетного дефицита в экономике?

Решение: рост бюджетного дефицита ($BD = G - T$, сальдо государственного бюджета $= T - G$) может быть вызван снижением налоговых поступлений и (или) ростом государственных расходов. Налоговые поступления (T) могут снижаться из-за снижения реального ВВП (Y). Рост государственных расходов может происходить, например, в результате роста расходов на национальную оборону.

В российской экономике снижение Y , как известно, связано со снижением экспорта (Ex). Поэтому можно сказать, что снижение экспорта и сокращение сальдо счета текущих операций (X_n) тесно связаны со снижением сальдо государственного бюджета ($T - G$). В годы кризиса (начиная с 2008 г.) наблюдалась тенденция одновременного снижения профицита государственного бюджета и сокращения положительного сальдо счета текущих операций (см., например, сайт Банка России).

Если рассматривать экономику США, то рост бюджетного дефицита связан со снижением Y и ростом дефицита счета текущих операций. Используя формулу $X_n = (S - I) - BD$, можно сказать, что рост бюджетного дефицита связан и с ростом сальдо финансового счета, т.е. с ростом притока капитала в экономику. Если мы видим, что размер бюджетного дефицита не покрывается национальными сбережениями, то можно говорить, что страна является нетто-дебитором и финансирует существенную часть бюджетного дефицита за счет нерезидентов.

Задание №4. Какими могут быть последствия снижения импорта с помощью введения импортных квот (количественных ограничений импорта) в малой открытой экономике с фиксированным курсом?

Решение: предварительно необходимо отметить, что введение импортных квот часто встречается в современных международных экономических отношениях и в основном продиктовано такими политическими соображениями, как торговые и валютные войны, волюнтаристские решения политических лидеров, экономическая блокада той или иной страны.

Введение импортных квот означает сокращение предложения импортных товаров в стране и, как следствие, сокращение спроса на иностранную валюту со стороны импортеров. Например, при существующем спросе на импортные автомобили в количестве 1 млн шт. государство разрешает покупать только 500 тыс. шт. Очевидно, что валюты импортерам потребуется меньше, чем при отсутствии таких квот. Часть потребителей при этом искусственно останутся неудовлетворенными. Это первое последствие введения импортных квот.

При проведении политики фиксированного валютного курса центральный банк будет скупать иностранную валюту для поддержания валютного курса (курса отечественной валюты) на заявленном уровне. При этом будет расширяться объем денежной базы — центральный банк для покупки излишков валюты будет выбрасывать в экономику больше национальной валюты. Известно, что при росте денежной массы будет расширяться совокупный спрос (вспомним модель $AD - AS$) и со временем будет происходить рост общего уровня цен в стране (инфляция). Это второе

последствие введения импортных квот.

Разумеется, центральный банк, заинтересованный в сдерживании инфляции, должен будет (одновременно с политикой фиксированного валютного курса) проводить и антиинфляционную политику. Для этого он может использовать инструменты сдерживающей монетарной политики. Например, центральный банк может повысить норму обязательного резервирования для коммерческих банков, проводить продажу государственных облигаций на открытом рынке для стерилизации избыточной ликвидности или повысить ставку рефинансирования. Рестриктивные (ограничительные) меры монетарной политики в конечном счете могут привести к повышению ставки процента в экономике. Рост предложения облигаций на финансовом рынке может вытеснить инвестиции частных предпринимателей, поскольку часть финансовых ресурсов (сбережений) будет потрачена на их покупку, и тем самым возможности частного сектора по привлечению ресурсов для инвестиций сократятся. Это третье последствие введения импортных квот.

Если рассматривать тождество платежного баланса, то можно сказать, что введение импортных квот приводит к искусственному росту положительного сальдо (профицита) счета текущих операций за счет снижения импорта. Неизбежным следствием роста профицита счета текущих операций будет рост оттока (даже бегства) капитала из страны. Это четвертое следствие введения импортных квот.

В целом можно сказать, что введение импортных квот порождает необходимость все большего государственного регулирования. Так, необходимо одновременно проводить политику фиксированного валютного курса и антиинфляционную политику для стерилизации роста денежной массы в стране; политику замещения импортных товаров товарами отечественного производства (промышленную политику) для удовлетворения потребностей граждан; осуществлять корректировку платежного баланса. Государство при этом не застраховано от ошибок, что также может вызвать негативные процессы в экономике. Поэтому, как показывает проведенный анализ, введение импортных квот требует ответственной макроэкономической политики, учитывающей все возможные последствия предпринимаемых шагов.

Задачи по теме

Задача 1. Произошло реальное укрепление российской валюты на 6,564%.

Задача 2. Произошло реальное укрепление российской валюты на 10,89656%.

Задача 3. Сальдо счета текущих операций равно +23, сальдо счета капитала равно -18, изменение золотовалютных резервов равно +5.

Задача 4. Сальдо счета текущих операций равно +2500, сальдо счета капитала равно +1500, валютный курс будет укрепляться, сальдо платежного баланса будет выравниваться автоматически при плавающем валютном курсе. При фиксированном валютном курсе центральный банк будет наращивать ЗВР — увеличит их на 4000.

Задача 5. Номинальный валютный курс снизится с 25 до 30 руб. за доллар США.

Задача 6. Номинальный валютный курс рубля снизится на 7,5%.

Задача 7. Ежемесячные платежи по ипотечным кредитам в среднем выросли на 20% для домохозяйств, получающих доходы в национальной валюте. При жестких (неизменных зарплатах) это означает реальное удорожание обслуживания кредита, по крайней мере, в краткосрочном периоде. Если можно рассчитывать на рост заработных плат в долгосрочном периоде, то со временем бремя кредита будет облегчаться (пропорционально росту заработной платы).

Задача 8. Первый год (-1 млрд ежиков), второй год (-4 млрд ежиков), третий год (+0,34 млрд ежиков).

Тема 24. Открытая экономика и государственная политика

Вопросы для повторения теоретического материала

1. Опишите суть установления макроэкономического равновесия в открытой экономике.
2. Какие факторы определяют номинальный валютный курс в долгосрочном периоде?
3. Опишите модель Манделла-Флеминга.

Качественные задания

Задание №1. На основе модели $IS - LM$ для открытой экономики проанализируйте последствия сдерживающей бюджетно-налоговой политики в условиях фиксированного курса. Будет ли данная политика эффективной при режиме гибкого валютного курса?

Задание №2. К каким последствиям в малой открытой экономике приведет сдерживающая монетарная политика при разных режимах валютного курса?

Задание №3. ЦБ действует таким образом, что ежегодный дефицит платежного баланса в 200 млрд долл. переводится в сокращение денежной массы на 100 млрд долл, в год. Если денежный мультипликатор равен единице, то в этом случае ЦБ:

- а) «играет по правилам» при системе фиксированных валютных курсов;
- б) стерилизует дефицит платежного баланса;
- в) пассивно наблюдает за воздействием платежного баланса на предложение денег;

г) осуществляет валютные интервенции.

Задачи по теме

Задача 1. Экономика страны описана следующими уравнениями:

- потребительские расходы: $C = 500 + 0,7(Y - T) - 200r$,
- валовые частные отечественные инвестиции: $I = 500 - 200r$,
- налоги и коррупционная составляющая: $T = 30 + 0,3Y$;
- государственные закупки: $G = 200$;
- чистый экспорт: $Nx = 200 - 0,09Y - 400r$,
- спрос на деньги: $M/P = 0,7Y - 1000r$;
- денежная масса: $M = 1000$;
- выпуск при полной занятости: $Y^* = 1500$.

Чему равны значения реального ВВП, реальной процентной ставки и уровня цен в состоянии долгосрочного равновесия?

Задача 2. Макроэкономическое равновесие в открытой экономике соответствует следующим уравнениям:

$$AD: Y = 5000 + 10M/P,$$

$$AS: Y = 7000.$$

В экономике производится только один товар — какао-бобы, валюта — бланки. Страна осуществляет торговлю только со страной, которая производит пресную воду, валютой второй страны являются нуары. Реальный валютный курс (e) составляет 5 кг какао-бобов за один литр пресной воды. Зарубежный уровень цен равен 100 нуаров за литр пресной воды, денежная масса в нашей стране равна 300 бланкам. Определите внутренний уровень цен. Чему равно значение реального валютного курса?

Задача 3. В условиях долгового кризиса 2008-2012 гг. доходность государственных ценных бумаг (номинальная ставка процента) в стране А равнялась 1% годовых, а за границей - 20%. Ожидается, что годовой прирост уровня цен в стране А составит 2%, а за границей - 10%.

Руководствуясь теорией паритета покупательной способности, определите:

а) каким будет долгосрочный обменный курс валюты страны А к началу следующего года, если к началу текущего он равнялся 20 ден. ед. страны А за 1 ден. ед. иностранной валюты?

б) каково будет сальдо платежного баланса страны А?

Задача 4. Используя данные по индексу Биг Мака, предлагаемые журналом «The Economist» с 1986 г., приведите примеры недооцененных и переоцененных валют. Например, средняя цена Биг Мака в Америке в июле 2015 г. составляла 4,93 долл. США, Китае - 2,73. Китайский юань был недооценен на 43%. Проанализируйте возможные последствия занижения и завышения валютного курса для платежного баланса.

Задача 5. В открытой экономике совокупный доход измеряется двумя показателями: валовым национальным доходом (ВНД) и валовым внутренним продуктом (ВВП). Рассмотрите доходы от перечисленных ниже видов экономической деятельности с точки зрения их включения в ВВП или ВНД и заполните таблицу. Если под Y подразумевается ВНД, то что из перечисленного в таблице включается в чистый экспорт США?

Таблица 24.1

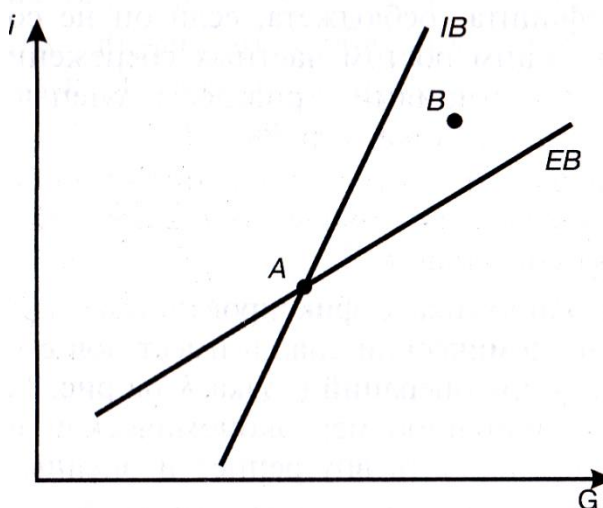
Виды деятельности	Включается в ВНД США	Включается в ВВП США
1. Мадонна проводит концерт в Нью-Йорке	Да	Да
2. Мадонна проводит концерт в Москве		
3. Алла Пугачева проводит концерт в Нью-Йорке		
4. Алла Пугачева проводит концерт в Москве		
5. «Мицубиси» получает прибыль от своего завода во Флориде		
6. «Форд» получает прибыль от своего завода в Мексике		

Задача 6. Экономика находится на уровне потенциального выпуска (Y^*). Потребление (C) зависит от располагаемого дохода, инвестиции (I) не зависят

от ставки процента, государственный бюджет сбалансирован ($BS = 0$). Что произойдет с частными сбережениями (S_p), национальными сбережениями (S_n), государственным бюджетом и чистым экспортом (NX), если правительство решит сократить величину суммарного налога (T)?

Задача 7. Совокупный выпуск в экономике составляет 2000, совокупные расходы резидентов на товары и услуги — 2300, счет движения капитала — +200. Насколько изменится объем денежной массы в экономике, если ЦБ увеличивает внутренний кредит на 85, а денежный мультипликатор равен 2?

Задача 8. Используя модель Манделла, приведенную на рисунке 24.5,



ответьте на следующие вопросы:

Рис. 24.5.

- В какой области находится экономика в точке В?
- Покажите, каким образом экономика может достичь точки А. Какие меры макроэкономической политики необходимо предпринять?
- Как распределяются обязанности между Министерством финансов (МФ) и ЦБ, согласно правилу «распределения ролей», предложенному Манделлом?

Ответы к заданиям ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ №8.

Качественные задания

Задание №1. На основе модели IS - LM для открытой экономики проанализируйте

последствия сдерживающей бюджетно-налоговой политики в условиях фиксированного курса. Будет ли данная политика эффективной при режиме гибкого валютного курса?

Решение: в соответствии с моделью Манделла - Флеминга последствия экономической политики в малой открытой экономике в коротком периоде зависят от режима валютного курса.

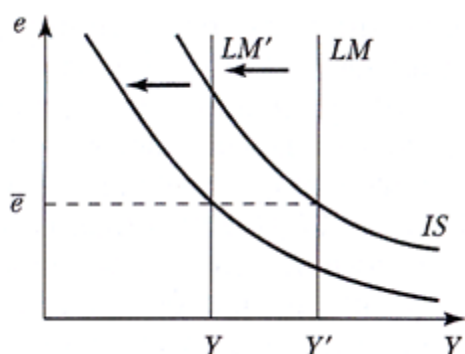


Рис. 24.1. Сдерживающая фискальная политика при фиксированном обменном курсе

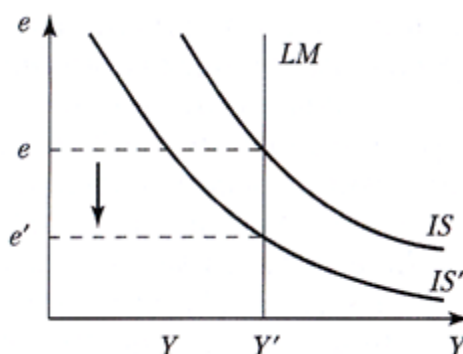


Рис. 24.2. Сдерживающая фискальная политика при плавающем обменном курсе

В условиях фиксированного валютного курса (рис. 24.1) ужесточение налогово-бюджетной политики (например, сокращение государственных расходов или повышение налогов) приведет к сдвигу кривой IS влево. Сокращение дохода вызовет и снижение спроса на деньги, что приведет к снижению процентной ставки на денежном рынке и оттоку капитала из этой страны. Курс национальной валюты будет снижаться, что потребует от центрального банка проведения интервенций на валютном рынке (продажа иностранной валюты и покупка национальной валюты). Сокращение денежной массы приведет к сдвигу кривой LM влево. Налогово-бюджетная политика окажется эффективной, поскольку позволит снизить уровень дохода (Y).

При плавающем курсе (рис. 24.2) сдерживающая фискальная политика будет неэффективной, т.е. снижение государственных расходов и повышение налогов не будут влиять на динамику реального ВВП. Это объясняется тем, что следствием проведения такой политики будет являться снижение курса национальной валюты, что, в свою очередь, приведет к росту чистого экспорта. Таким образом, снижение государственных расходов и (или) повышение налогов будет нейтрализовано ростом чистого экспорта. Центральный банк не будет регулировать предложение денег, что не вызовет сдвиг кривой LM и, соответственно, Y не изменится.

Задание №2. К каким последствиям в малой открытой экономике приведет сдерживающая монетарная политика при разных режимах валютного курса?

Решение: известно, что в модели Манделла - Флеминга в коротком периоде последствия экономической политики в малой открытой экономике зависят от режима валютного курса.

При фиксированном валютном курсе (рис. 24.3) сокращение денежной массы (сдерживающая монетарная политика) приведет к росту процентной ставки, что, в свою очередь, может привести к снижению инвестиций в данной экономике. Вместе с тем, рост процентной ставки приведет к притоку капитала в данную экономику из других стран. Это вызовет рост спроса на национальную валюту со стороны нерезидентов, что означает укрепление курса национальной валюты.

Центральный банк вынужден будет продавать национальную валюту для поддержания курса на фиксированном уровне и покупать иностранную валюту, увеличивая золотовалютные резервы. В результате этого денежная масса будет расширяться, и кривая LM вернется в первоначальное положение. Монетарная политика окажется неэффективной.

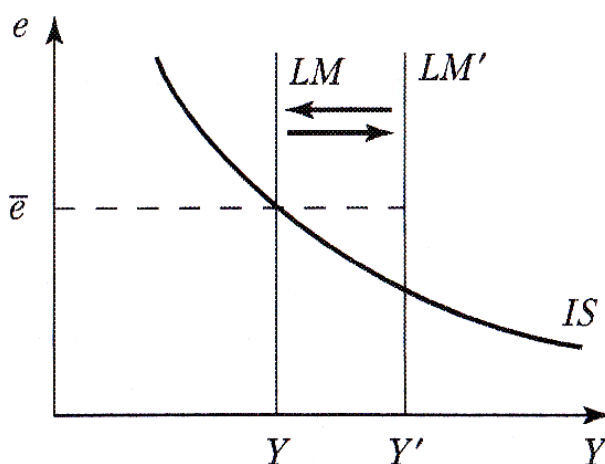


Рис. 24.3. Сдерживающая монетарная политика при фиксированном обменном курсе

При плавающем курсе (рис. 24.4), напротив, монетарная политика будет эффективной. При сокращении денежной массы (сдерживающая монетарная политика) происходит рост процентной ставки.

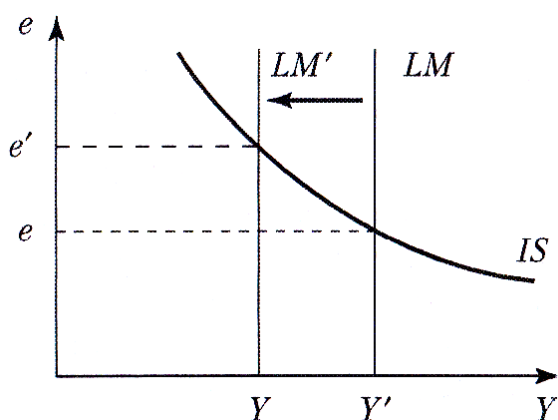


Рис. 24.4. Сдерживающая монетарная политика при плавающем обменном курсе

Это вызывает и снижение внутренних инвестиций, и приток капитала из других стран в данную экономику. Спрос на национальную валюту будет повышаться, что приведет к укреплению курса национальной валюты. Это вызовет снижение чистого экспорта и, как следствие, сокращение реального ВВП. Спрос на деньги будет снижаться, что приведет к сдвигу кривой LM влево. Конечная цель монетарной политики будет достигнута, т.е. Y снизится.

Задание №3. б).

Задачи по теме

Задача 1. $Y = 1500$; $z = 0,6$; $P = 1,15$.

Задача 2. $P = 1,5$; валютный курс: один бланк = 13,3 нуара.

Задача 3. а) в соответствии с теорией ППС обменный курс возрастет до 21,6; б) при

плавающим валютном курсе отток по счету капитала сопровождается эквивалентным избытком по счету текущих операций, в результате чего сальдо платежного баланса всегда равно нулю.

Задача 4. Возможный вариант ответа. Занижение и завышение валютного курса оказывает воздействие на все разделы платежного баланса. Так, экспорт может увеличиться при слабой национальной валюте, при этом импорт может сократиться. И наоборот. Валютный курс может оказать воздействие и на международные потоки капитала. Укрепление национальной валюты может способствовать оттоку капитала из страны, поскольку иностранные активы (акции, недвижимость, прямые инвестиции) при этом становятся все более привлекательными. Вместе с тем, потоки капитала непредсказуемы в краткосрочном периоде и как правило являются волатильными (Нобелевские лауреаты по экономике 2013 г. Р.Шиллер, Ю.Фама и Л.Хансен провели эмпирический анализ потоков капитала на национальных и международных финансовых рынках). Не стоит забывать и о росте официальных международных резервов Центрального Банка, использующего режим фиксированного валютного курса (при занижении курса).

Задача 5. Пункты 2 и 6.

Задача 6. S_p — возрастут; S_n — упадут; появится дефицит бюджета ($BS^p < 0$); NX — упадет.

Задача 7. Уменьшится на 30.

Задача 8. а) $Y > Y^*$; $BP > 0$; б) сокращение G и снижение i ; в) МФ — восстановление внутреннего равновесия, ЦБ — восстановление внешнего равновесия.