https://право.информ2000.рф/index.htm
Бесплатная электронная библиотека по праву и экономике

КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ, ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ

В.В. МАЛАЕВ, И.К. НИЗАМУТДИНОВ

МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

Учебно-методическое пособие

КАЗАНЬ
2022

Вернуться в каталог учебников по общим проблемам экономики
https://право.информ2000.рф/economika/economika.htm

https://право.информ2000.рф/index.htm
Бесплатная электронная библиотека по праву и экономике

УДК 330.101.54(075.8)
ББК 65.012.2я73
М18

Печатается по рекомендации
кафедры проектного менеджмента и оценки бизнеса
Института управления, экономики и финансов
Казанского (Приволжского) федерального университета
(протокол № 6 от 12 марта 2022 г.)

Рецензенты:
доктор экономических наук, профессор **А.М. Туфетулов**;
доктор экономических наук, профессор **А.Л. Ельшин**

Малаев В.В.

М18 **Макроэкономическое прогнозирование**: учебно-методическое пособие / В.В. Малаев, И.К. Низамутдинов. – Казань: Издательство Казанского университета, 2022. – 60 с.

Учебно-методическое пособие «Макроэкономическое прогнозирование» затрагивает широкий круг вопросов, связанных с функционированием национальной экономической системы в современных рыночных условиях.

В пособии подробно рассматриваются вопросы функционирования национальной экономики в рамках взаимоотношений с мировой экономикой, в рамках процессов регулирования валютных курсов, процентных ставок, а также рассматриваются основные потоки инвестиций, сбережений, потребления в национальной экономике, что позволяет делать выводы о характере развития экономической ситуации в стране.

Знания, полученные при изучении макроэкономического прогнозирования, могут быть использоваться в практической деятельности на рынке ценных бумаг, при финансовом анализе.

УДК 330.101.54(075.8)
ББК 65.012.2я73

© Малаев В.В., Низамутдинов И.К., 2022
© Издательство Казанского университета, 2022

Вернуться в каталог учебников по общим проблемам экономики
https://право.информ2000.рф/economika/economika.htm

https://право.информ2000.рф/index.htm
Бесплатная электронная библиотека по праву и экономике

Содержание

Введение 4

Тема 1. Платежный баланс
Вопросы для самостоятельного изучения и самоконтроля к теме 1
Практические задания к теме 1 5

Тема 2. Валютные курсы
Вопросы для самостоятельного изучения и самоконтроля к теме 2
Практические задания к теме 2 12

Тема 3. Модель малой открытой экономики
Вопросы для самостоятельного изучения и самоконтроля к теме 3
Практические задания к теме 3 21

Тема 4. Модель TNT
Вопросы для самостоятельного изучения и самоконтроля к теме 4
Практические задания к теме 4 32

Тема 5. Модель IS-LM-BP
Вопросы для самостоятельного изучения и самоконтроля к теме 5 37

Глоссарий 45
Список использованной литературы 58

Вернуться в каталог учебников по общим проблемам экономики
https://право.информ2000.рф/economika/economika.htm

https://право.информ2000.рф/index.htm
Бесплатная электронная библиотека по праву и экономике

Введение

Макроэкономическое прогнозирование – это базовый теоретический курс для подготовки бакалавров в Казанском Федеральном университете. В рамках данного курса большое внимание уделяется рассмотрению вопросов функционирования открытой экономики.

Структура учебного пособия соответствует тематике и учебному плану дисциплины. В учебном пособии рассмотрены базовые темы из курса Макроэкономическое прогнозирование. Теоретическая часть курса построена на анализе платежного баланса, валютных курсов и ряда моделей макроэкономического равновесия в открытой экономике. Изучение данного курса основано на знании экономической теории и основных инструментов, и методов регулирования экономики со стороны государства. Особенность курса в сочетании теоретического анализа с рассмотрением вопросов функционирования и развития российской экономики на современном этапе развития.

Учебное пособие написано в соответствии с новыми образовательными стандартами третьего поколения и предназначено для студентов, обучающихся по экономическим направлениям, а также преподавателей вузов и всех интересующихся вопросами экономики.

Вернуться в каталог учебников по общим проблемам экономики
https://право.информ2000.рф/economika/economika.htm

https://право.информ2000.рф/index.htm
Бесплатная электронная библиотека по праву и экономике

Тема 1. Платежный баланс

Ключевые слова: платежный баланс, товарный экспорт, товарный импорт, счет текущих операций, торговый баланс, счет движения капитала, приток капитала, отток капитала, официальные резервы, чистые доходы от инвестиций, чистые денежные переводы.

Платежный баланс – систематизированная запись итогов всех экономических сделок между резидентами данной страны (домашними хозяйствами, фирмами и правительством) и остальным миром в течение определенного периода времени. По каждой сделке делается двойная запись по кредиту и по дебету. На кредит относят сделки, связанные с поступлением иностранной валюты в страну, а на дебет – связанные с расходованием иностранной валюты.

Все сделки между данной страной и остальным миром включают в себя текущие операции и операции с капиталом. Соответственно, платежный баланс включает в себя три составных элемента:

1)счет текущих операций;

2)счет движения капитала и финансовых операций;

3)изменение официальных резервов.

Таблица 1.1

Структура платежного баланса

№	Наименование	Кредит	Дебет
1	**2**	**3**	**4**
1	Экспорт товаров	+	
2	Импорт товаров		–
3	Сальдо торгового баланса страны (1+2)		
4	Экспорт услуг	+	
5	Импорт услуг		–
6	Общее сальдо баланса товаров и услуг (3+4+5)		
7	Чистые доходы от инвестиций		
8	Чистые денежные переводы		
9	Сальдо счета текущих операций (6+7+8)		
10	Приток капитала в страну	+	

Вернуться в каталог учебников по общим проблемам экономики
https://право.информ2000.рф/economika/economika.htm

11	Отток каптала из страны		–
12	Сальдо счета движения капитала (10+11)		
13	Общее сальдо счета текущих операций и счета движения капитала (9+12)		
14	Изменение величины валютных резервов (ΔR)	=	
15	Общее сальдо платежного баланса страны	=	

Факторы, влияющие на счет текущих операций и на счет движения капитала:

1. изменение величины национального дохода;
2. изменение уровня цен;
3. изменение валютного курса;
4. меры административного, государственного регулирования;
5. демографический фактор;
6. изменение процентных ставок.

В макроэкономических моделях сальдо счета текущих операций обычно отражается как разность:

$$Ex\ (экспорт) - Im\ (импорт) = Nx\ (чистый\ экспорт) \qquad (1.1)$$

Положительное сальдо счета текущих операций противоположно дефициту: в этом случае страна получает иностранной валюты больше чем тратит за границей, а следовательно может предоставлять кредиты иностранцам или накапливать зарубежные активы.

В счете движения капитала отражаются все международные сделки с активами.

$$\text{Баланс движения капитала} = \text{Поступления от продажи активов} - \text{Расходы на покупку активов за границей} \qquad (1.2)$$

Положительное сальдо счета движения капитала определяется как чистый приток капитала в страну. Наоборот чистый отток капитала (вывоз капитала) возникает при дефиците счета движения капитала, когда расходы на покупки активов за границей превосходят доходы от их продажи за рубеж.

Взаимосвязь текущего счета и счета движения капитала может быть представлена алгебраически путем последовательных преобразований основного макроэкономического тождества.

$$(I - S) + Nx = 0 \qquad (1.3)$$

Величина (I – S) представляет собой избыток внутренних инвестиций над внутренними сбережениями и характеризует сальдо счета движения капитала

Величина Nx отражает сальдо счета текущих операций.

Из основного макроэкономического тождества следует, что счет движения капитала и счет текущих операций уравновешивают друг друга. Это означает, что дефицит платежного баланса по текущим операциям финансируется в основном чистым притоком капитала на счет движения капитала.

Вопросы для самостоятельного изучения и самоконтроля к теме 1

1. Перечислите факторы, влияющие на состояние счета текущих операций.
2. Перечислите факторы, влияющие на счет движения капитала.
3. В чем разница между счетом текущих операций и счетом движения капитала?
4. Что включает в себя счет движения капитала?
5. Верно, что активный платежный баланс улучшает экономическую ситуацию в стране?

Практические задания к теме 1

1.Выберите из приведенных ниже формул верные:

a) $(I - S) + Nx = 0$;

b) $Nx = Y - (C + I + G)$;

c) $Nx = I - S$;

d) $S = Nx - I$.

2.Соотношение между валютными поступлениями в страну и платежами, которые страна осуществляет за границей за определенный промежуток времени, – это:

a) торговый баланс;

b) платежный баланс;

c) государственный бюджет;

d) величина золотовалютных резервов.

3.Сальдо счета движения капитала представляет собой разницу между:

a) внутренними инвестициями и внутренними сбережениями;

b) экспортом и импортом;

c) внутренними сбережениями и внутренними инвестициями;

d) внутренними инвестициями и потреблением.

4.Сальдо счета текущих операций – :

a) отражается как чистый экспорт;

b) отражается как экспорт;

c) отражается как экспорт за вычетом импорта;

d) верны ответы a и b.

5.Счет текущих операций не включает:

a) товарный импорт;

b) чистые текущие трансферты;

c) чистые факторные доходы из-за рубежа;

d) изменение официальных резервов.

6.Счет движения капитала должен:

a) превосходить счет текущих операций;

b) уравновешивать счет текущих операций;

c) уравновешивать изменение официальных резервов;

d) превосходить изменение официальных резервов.

7.Какие из операций должны увеличивать сальдо счета текущих операций в платежном балансе России?

a) Россия экспортирует нефть и природный газ;

b) Россия импортирует бытовую технику;

c) Российский гражданин платит за обучение иностранному языку за границей;

d) Иностранный турист остановился в российской гостинице.

8.Если национальный доход Y = 1000, а внутренне потребление всех товаров и услуг составляет 800, то чистый экспорт составит:

a) 200;

b) –200;

c) 1800;

d) 0.

9.Выберите неверное утверждение:

a) чистый отток капитала – превышение внутренних сбережений над внутренними инвестициями;

b) активное сальдо торгового баланса должно быть равно чистому оттоку капитала;

c) чистый отток капитала должен быть равен чистому экспорту;

d) для достижения торгового баланса чистый отток капитала должен быть равен активному сальдо торгового баланса.

10.Если внутренние инвестиции превосходят внутренние сбережения, то наблюдается:

a) отрицательный отток капитала;

b) дефицит государственного бюджета;

c) дефицит торгового баланса;

d) верны ответы a и b.

11.Если между США и Китаем существует двусторонний дефицит торгового баланса, то:

a) у Китая активное сальдо торгового баланса по отношению ко всем остальным торговым партнерам;

b) у США активное сальдо торгового баланса по отношению ко всем остальным торговым партнерам;

c) у США не может быть активный торговый баланс;

d) нет верного ответа.

12.Предположим, что в нескольких больших зарубежных странах правительство снизило государственные расходы. Что произойдет в малой открытой экономике?

a) снизятся сбережения;

b) снизятся инвестиции;

c) рост дефицита торгового баланса при одновременном сокращении профицита торгового баланса;

d) увеличение чистого оттока капитала.

13.При неизменной мировой ставке процента, полной занятости, сбалансированном торговом балансе, сокращение налогов в малой открытой экономике приведет к:

a) дефициту торгового баланса;

b) сокращению национальных сбережений;

c) снижению оттока капитала;

d) все выше перечисленное верно.

14.Предположим, что экономика описывается следующими показателями: Y=1200; C=125+0,75(Y –T); I=200 –10r; G=150; государственный бюджет сбалансирован; r=10.

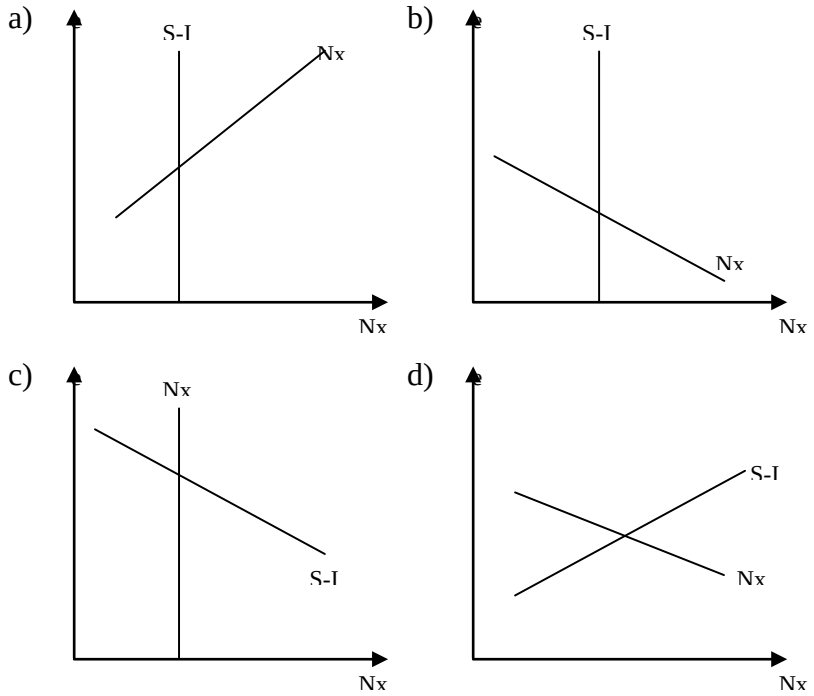
Найти потребление, инвестиции, государственные расходы, платежный баланс, счет движения капитала.

15.Заполните приведенную ниже таблицу и рассчитайте для каждого из случаев торговый баланс и счет движения капитала.

Y	C	I	G	Nx	T	S
6000	4000	800	2000		1000	
6000	4200	900	2000		1000	
6000	4200	900	1000		21000	

16.В открытой экономике национальный доход составляет 10000, потребление – 600, государственные налоги – 100, чистый экспорт – 700, государственный бюджет сбалансирован, государственные сбережения – -200, частные сбережения – 2200. Найти баланс движения капитала.

17.Какой из графиков верно отражает зависимость между чистым экспортом и превышением сбережений над инвестициями:



18.Экономика описана следующими данными:

Экспорт товаров – 60;

Импорт товаров – 50;

Чистые доходы от инвестиций – 25;

Чистые текущие трансферты – 30;

Экспорт услуг – 35;

Импорт услуг – 30;

Приток капитала – 30;

Отток капитала – 60.

Используя эти данные, рассчитайте:

a) баланс счета текущих операций

b) сальдо торгового баланса

c) баланс счета движения капитала

19.Если в малой открытой экономике уменьшается денежная масса, то счет текущих операций:

a) уменьшится;

b) увеличится;

c) не изменится;

d) сначала уменьшится, а затем вернется к первоначальному состоянию.

20.Общее сальдо баланса товаров и услуг находится как:

a) экспорт товаров – импорт товаров + экспорт услуг – импорт услуг;

b) приток капитала в страну – импорт товаров + экспорт услуг;

c) сальдо торгового баланса страны + экспорт услуг – импорт услуг;

d) сальдо счета текущих операций + приток капитала в страну – отток капитала из страны.

Тема 2. Валютные курсы

Ключевые слова: валютный рынок, спрос и предложение валюты, номинальный обменный курс, фиксированный валютный курс, гибкий валютный курс, девальвация, ревальвация, валютная интервенция, реальный обменный курс, паритет покупательной способности.

Обменный курс валют двух стран – цена, по которой между ними происходит обмен. Существует различие между реальным и номинальным обменными курсами.

Номинальный обменный курс – относительная цена валют двух стран, т.е. цена одной валюты в единицах другой.

При системе гибких валютных курсов обменный курс устанавливается в результате свободных колебаний спроса и предложения как равновесная цена валюты на валютном рынке.

При системе фиксированных курсов курс национальной валюты устанавливается Центральным Банком (ЦБ), который берет на себя обязательства покупать и продавать любое количество валюты по установленному курсу. Обычно ЦБ устанавливает пределы свободных колебаний курса национальной валюты. Когда цена валюты приближается к верхней или нижней границе этих пределов, то ЦБ проводит интервенции: приближение к нижнему пределу требует покупки ЦБ этой валюты в обмен на иностранную.

В режиме плавающих валютных курсов понижение цены называется обесцениванием валюты. В режиме фиксированных курсов эти процессы определяются соответственно как девальвация и ревальвация.

Реальный валютный курс – относительная цена товаров, произведенных в двух странах. Реальный обменный курс показывает в каком соотношении можно обменивать товары одной страны на товары другой. Таким образом, реальный обменный курс рассчитывается на основе показателей номинального обменного курса и уровня цен в двух странах.

Если реальный обменный курс высок, иностранные товары относительно дешевы, а товары, произведенные в своей стране, относительно дороги. Если реальный обменный курс низкий, иностранные товары относительно дороги, а товары, произведенные в своей стране – относительно дешевы.

Если реальный обменный курс падает, население будет приобретать большее количество отечественных товаров, т.е. экспорт будет расти, а импорт

падать, соответственно чистый экспорт будет расти. Обратное происходит, когда реальный обменный курс высок.

Чистый экспорт является функцией от реального обменного курса. Это отрицательная зависимость, которая может быть записана следующим образом:

$$Nx = Nx(e) \qquad (2.1)$$

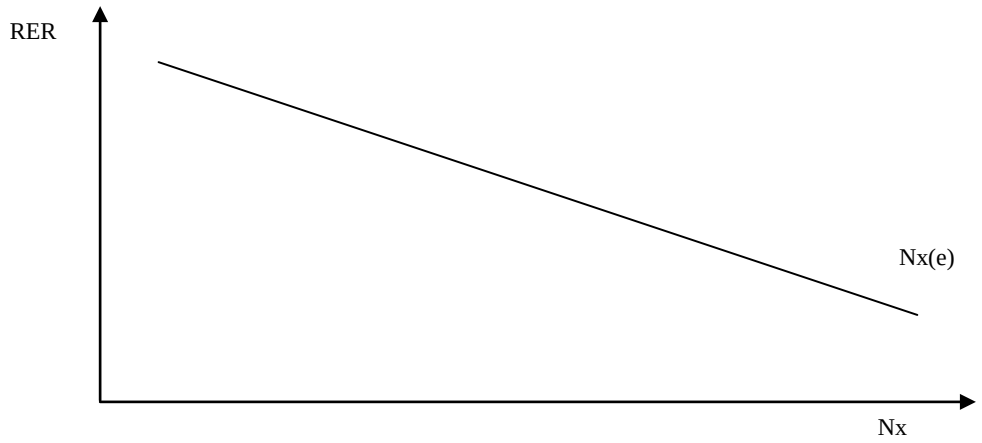


Рисунок 2.1 – Зависимость чистого экспорта от реального валютного курса

В долгосрочной перспективе номинальные курсы подвижны и реагируют на изменение уровня цен таким образом, что реальные курсы валют остаются неизменными, обеспечивая соблюдение паритета покупательной способности.

Паритет покупательной способности – уровень обменного курса валют, выравнивающий покупательную способность каждой из них. Международная конкуренция ведет к выравниванию внутренних и зарубежных цен. Если инфляция в данной стране превосходит темп инфляции за границей, то национальная валюта будет дешевле.

Теперь можно рассмотреть, как изменения в экономической политике влияют на обменный курс.

Бюджетно-налоговая политика.

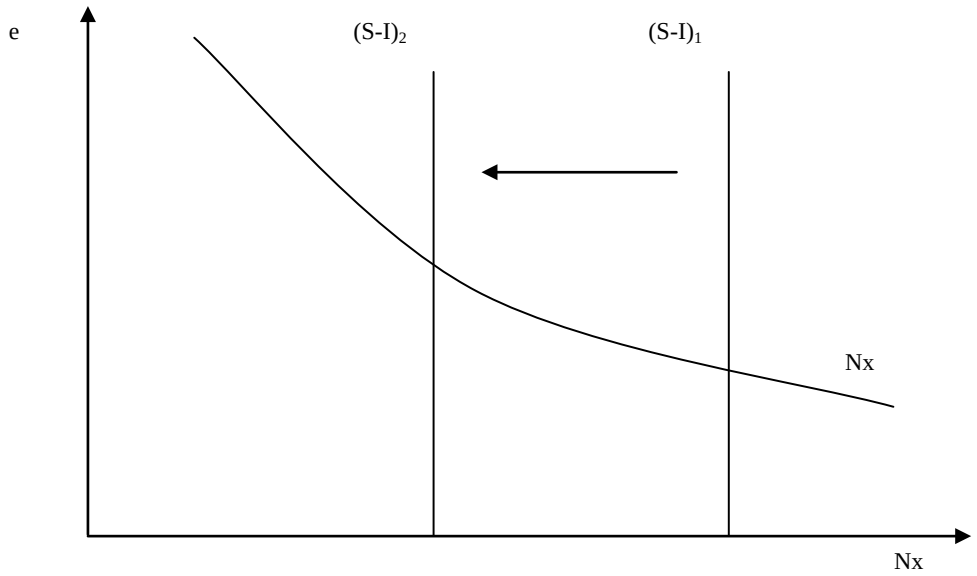


Рисунок 2.2 – Влияние бюджетно-налоговой политики на обменный валютный курс

Стимулирующая налогово-бюджетная политика внутри страны приводит к снижению уровня национальных сбережений и повышению реального обменного курса.

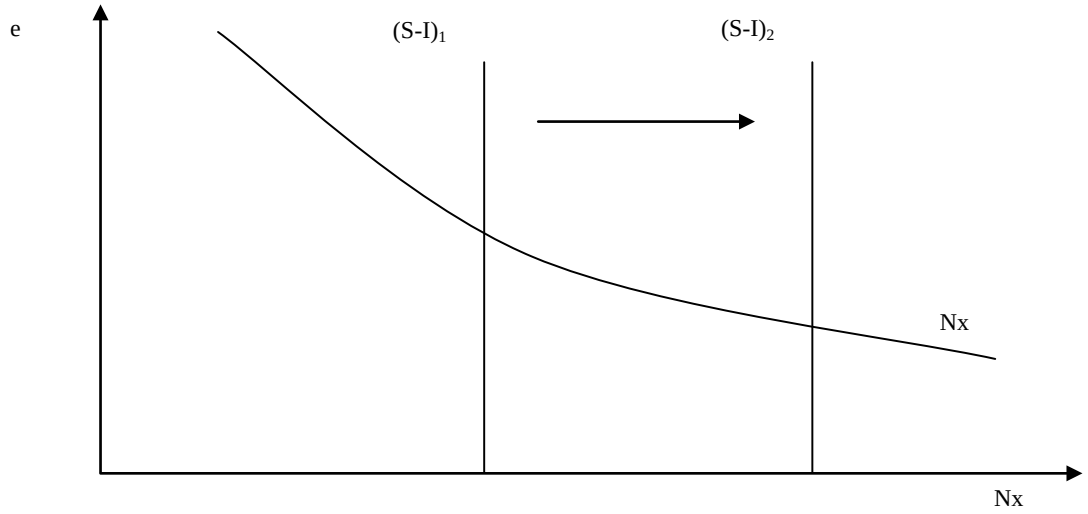


Рисунок 2.3 – Влияние стимулирующей налогово-бюджетной политики на состояние экономики

Стимулирующая налогово-бюджетная политика за рубежом приводит к сокращению уровня мировых сбережений, повышает мировую ставку процента,

и, следовательно, снижает уровень инвестиций в малой открытой экономике. Реальный обменный курс падает.

Протекционистская политика.

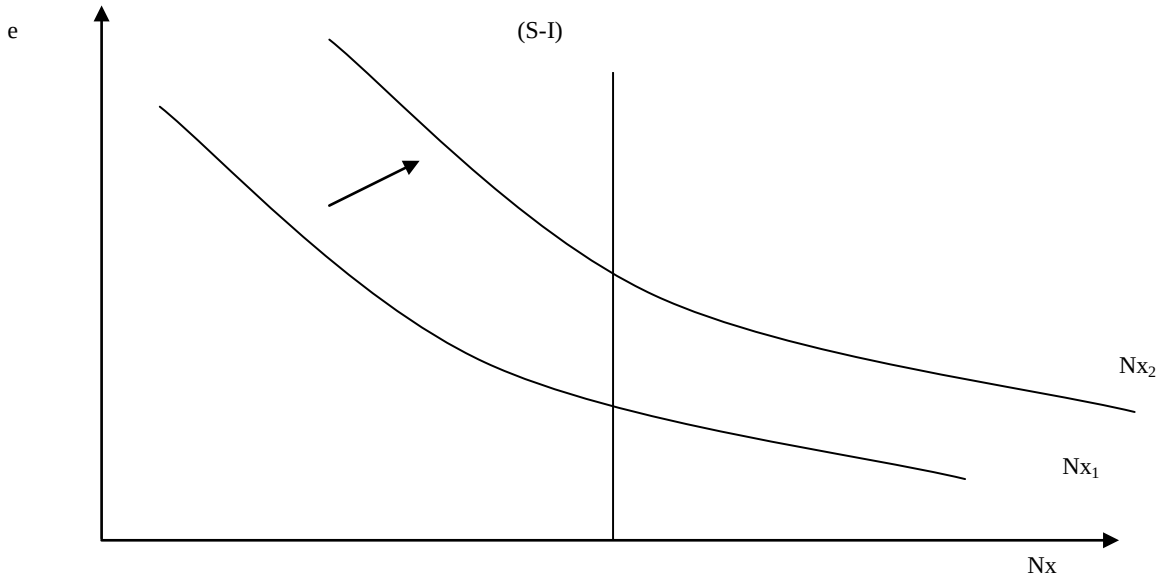


Рисунок 2.4 – Влияние протекционистской политики на состояние экономики

Повышает спрос на чистый экспорт и, следовательно, ведет к росту реального обменного курса. Удорожание товаров отечественного производства ведет к снижению чистого экспорта, что компенсирует увеличение чистого экспорта, вызванное протекционистскими мерами.

Вопросы для самостоятельного изучения и самоконтроля к теме 1

1. Какие типы обменных курсов Вы знаете?
2. Чем отличаются друг от друга реальный и номинальный обменный курс?
3. Что произойдет, если Центральный Банк осуществляет девальвацию национальной валюты?
4. Что такое паритет покупательной способности?
5. Какие факторы влияют на обменный курс?

6. Почему протекционистская политика не оказывает влияния на чистый экспорт?

7. Если в Японии инфляция меньше чем в Аргентине, то в какой из этих стран обменный курс больше?

8. Объясните зависимость чистого экспорта от реального обменного курса.

9. Каким образом экономическая политика государства влияет на реальный обменный курс?

10. Приведите плюсы плавающего и фиксированного обменного курса.

Практические задания к теме 2

1.При системе гибких валютных курсов обменный курс устанавливается в результате:

a) действий правительства;

b) свободных колебаний спроса и предложения как равновесная цена валюты на валютном рынке;

c) действий Центрального Банка, который берет на себя обязательства покупать и продавать любое количество валюты по установленному курсу;

d) соглашения заинтересованных стран.

2.Средний обменный курс рубля к доллару в январе 1992 г. равнялся 2300 руб./долл., а в январе 1997 г. – 5700 руб./долл. За этот период уровень цен в США возрос в 1,2 раза, а в России – в 84,4 раза. Как изменился реальный обменный курс рубля к доллару?

3.Курс иностранной валюты (цена иностранной валюты в единицах отечественной) возрастет если:

a) повысится предложение денег в данной стране;

b) понизятся процентные ставки за рубежом;

c) снизится реальный ВВП в данной стране;

d) повысится ожидаемая инфляция за рубежом.

4.Если компьютер стоит 2000$ США, сколько он будет стоить в Германии, если номинальный обменный курс составит 0,8 евро/доллару?

a) 2008 евро;

b) 2500 евро;

c) 1600 евро;

d) 1800 евро.

5.Если реальный обменный курс рубля возрастет, то:

a) зарубежные товары подорожают для россиян;

b) чистый экспорт в России упадет;

c) торговый баланс ухудшится;

d) все вышеперечисленное верно.

6.Предположим, что курс фунта к йене растет, в то время как доллар к йене падает. Что произойдет со стоимостью товаров в Японии?

a) английские товары становятся дороже, в то время как американские дешевеют;

b) английские товары становятся дешевле, в то время как американские дорожают;

c) товары из обеих стран дорожают;

d) товары из обеих стран дешевеют.

7.Валютный курс определяется следующими факторами:

a) апокупательной способностью денежной единицы;

b) темпами инфляции;

c) состоянием платежного баланса;

d) уровнем процентной ставки;

e) степенью доверия к валюте на мировых валютных рынках;

f) е. все предыдущие ответы верны.

8.При плавающем обменном курсе ограничения торговли не влияют на выпуск потому что:

a) чистый экспорт растет, но инвестиции падают;

b) рост обменного курса перекрывает рост чистого экспорта;

c) падению импорту равно росту экспорта;

d) все перечисленное верно.

9.Сдерживающая внешнеторговая политика при фиксированном обменном курсе:

a) будет иметь тот же эффект, что и при плавающем;

b) приведет к росту равновесного уровня дохода;

c) сдвинет кривую IS вправо, а кривую LM – влево;

d) кривые IS и LM сдвинутся вправо.

10.Заполните таблицу:

номинальный обменный курс (евро/доллар)	уровень цен в США	уровень цен в Германии	реальный обменный курс
1,0	10000 долл.	15000 евро	
1,5	10000 долл.	15000 евро	
1,25	12000 долл.	15000 евро	
1,5	12000 долл.	15000 евро	
2,0	10000 долл.	15000 евро	

11.Если происходит девальвация и ценность валюты падает, то:

a) кривая LM сдвигается вправо, чистый экспорт и выпуск падают;

b) кривая LM сдвигается вправо, чистый экспорт и выпуск растут;

c) кривая LM сдвигается влево, чистый экспорт и выпуск падают;

d) кривые IS и LM сдвигаются вправо.

12.Если номинальный обменный курс возрастет до 7%, инфляция составит 4%, насколько процентов изменится реальный обменный курс?

a) 8%;

b) 6%;

c) 4%;

d) 3%.

13.Предположим, что цена ручки 3,06 долларов в США и 10,5 юаней в Китае. Номинальный обменный курс – 8,06 юаней за доллар. Рассчитайте реальный обменный курс.

14.Предположим, что в Англии реальный национальный доход увеличился на 4%, а в результате осуществления жесткой денежно-кредитной политики удалось снизить темп роста денежной массы на 2%. В это время в США темп роста производства составил 5%, а уровень ожидаемой инфляции возрос на 3%. Что произойдет с курсом фунта стерлингов по отношению к доллару?

15.При изменении номинального курса с 0,6 евро до 0,8 евро за 1 доллар цена компьютера продаваемого в США за 550 долларов в евро:

a) уменьшится на 110 евро;
b) увеличится на 110 евро;
c) уменьшится на 220 евро;
d) увеличится на 220 евро.

16.Если в стране А телевизор стоит 20000 ден.ед., а номинальный обменный курс валют – 4 ден.ед. страны А за 1ден.ед. страны Б, то цена телевизора в стране Б составит:

a) 4000ден.ед.;
b) 20000ден.ед.;
c) 80000ден.ед.;
d) 76000ден.ед.

17.Предположим, что цена товара А в США составляет 4000 долларов, а в Китае цена товара – Б составляет 16000 юаней. Номинальный курс обмена валют составляет 3 юаня за доллар США. Рассчитайте реальный обменный курс.

18.Заполните таблицу:

номинальный обменный курс (евро/долл.)	цена товара А в США	цена товара А в Германии	цена товара Б в Германии	цена товара Б в США
1,5	20000 долл.		25000 евро	
1,5	14000 долл.		30000 евро	

19.Что произойдет с курсом доллар по отношению к евро, если темп роста денежной массы в США быстрее:

a) Упадет;

b) Вырастет;

c) не изменится, но инфляция в США будет расти;

d) не изменится, но инфляция в США будет падать.

20.Валюта страны подешевеет если:

a) если темпы инфляции в ней выше, чем в других странах;

b) если темпы инфляции в ней ниже, чем в других странах;

c) понизятся процентные ставки за рубежом;

d) повысятся процентные ставки за рубежом.

Тема 3. Модель малой открытой экономики

Ключевые слова: малая открытая экономика, модель Манделла-Флеминга, плавающий обменный курс, фиксированный обменный курс, большая открытая экономика, мировая ставка процента.

Модель Манделла-Флеминга является модификацией модели IS – LM для открытой экономики. Внутренняя ставка в данной модели определяется мировым уровнем ставки процента.

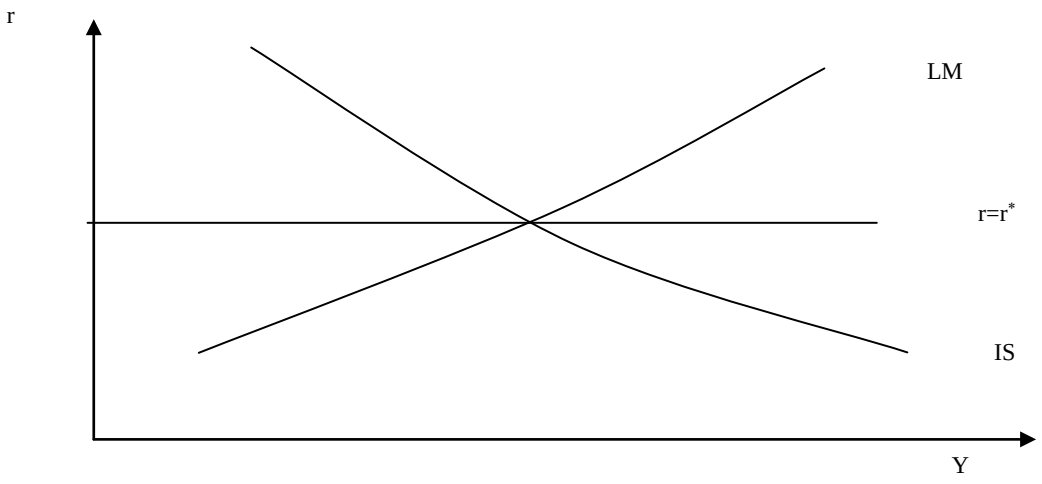


Рисунок 3.1 – Модель на графике Y – r

Расположение кривой IS зависит от уровня обменного курса, который изменяется таким образом, чтобы кривая IS прошла через точку пересечения кривой LM с линией, отображающей мировую ставку процента.

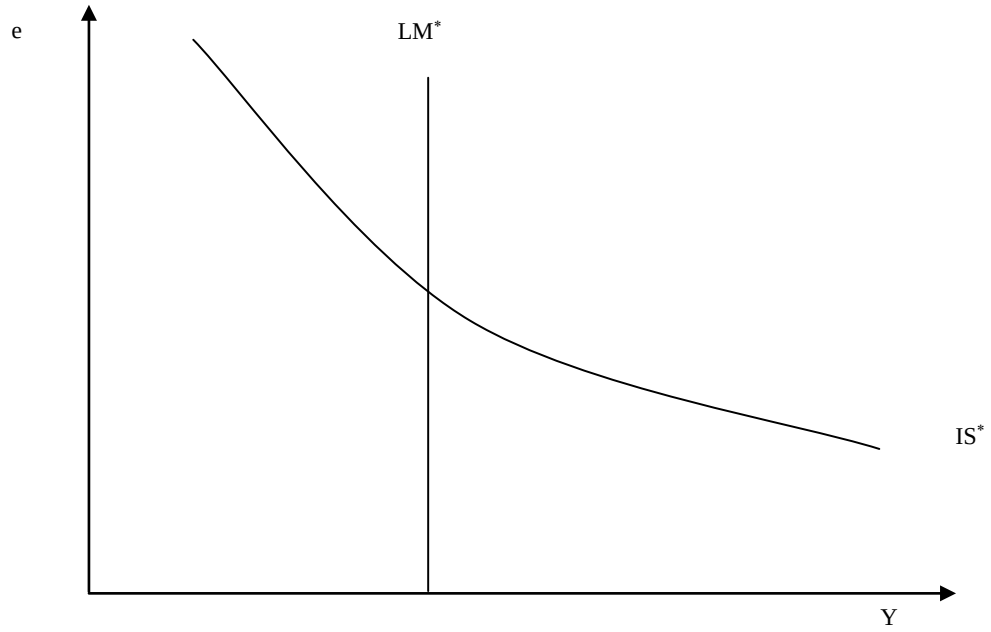


Рисунок 3.2 – Модель на графике Y – e

Другой способ изображения модели Манделла-Флеминга основан на построении графика в координатах обменного курса и дохода. Ставка процента постоянна и находится на уровне мировой ставки процента.

На данном графике изображено равновесие товарного и денежного рынков, при котором постоянно выполняется равенство внутренней ставки процента мировой. Точка пересечения кривых IS и LM определяет уровень обменного курса и дохода. Кривая LM вертикальна т.к. обменный курс не входит в уравнение LM.

Малая открытая экономика при плавающем обменном курсе.

Бюджетно-налоговая политика.

https://право.информ2000.рф/index.htm
Бесплатная электронная библиотека по праву и экономике

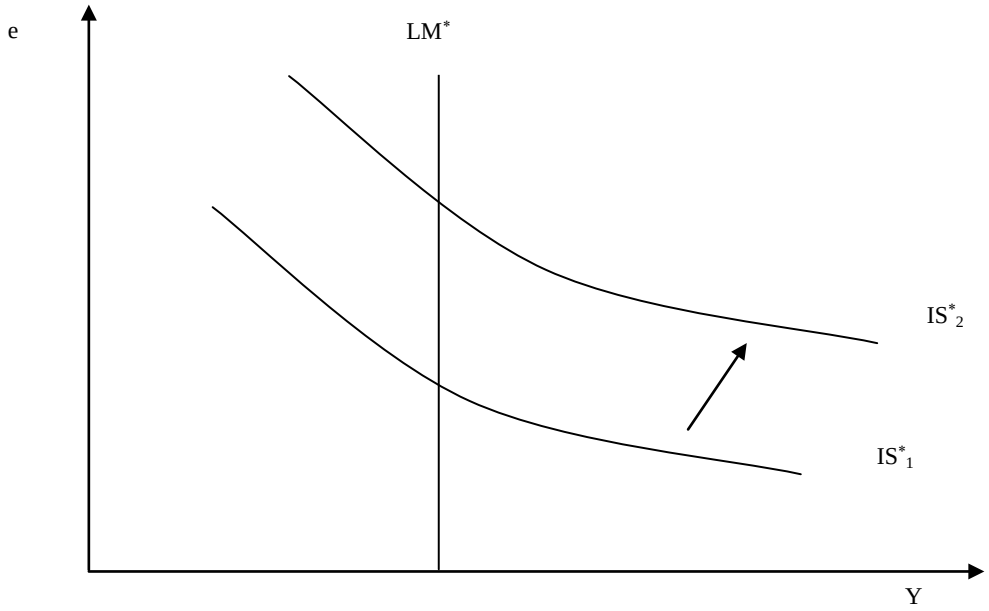


Рисунок 3.3 – Влияние стимулирующей налогово-бюджетной политики на равновесие в модели

Рассмотрим стимулирующую бюджетно-налоговую политику.

Под действием стимулирующей политики кривая IS сдвигается вправо. Обменный курс растет, а уровень дохода остается неизменным. Таким образом, бюджетно-налоговая политика при плавающем обменном курсе не влияет на доход.

Кредитно-денежная политика.

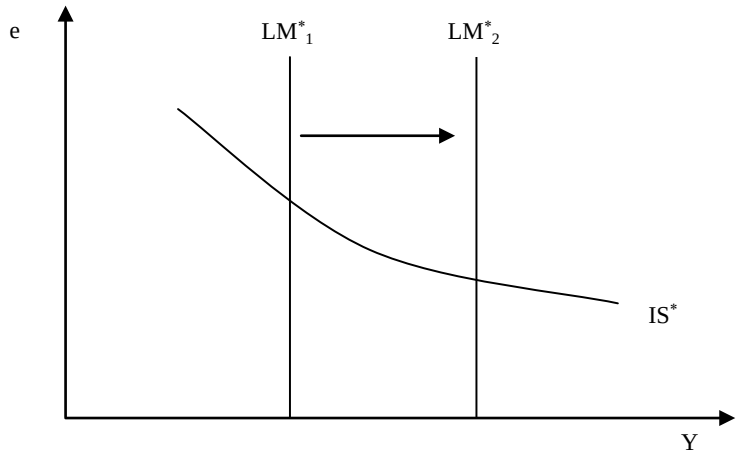


Рисунок 3.4 – Влияние стимулирующей денежно-кредитной политики на равновесие в модели

Вернуться в каталог учебников по общим проблемам экономики
https://право.информ2000.рф/economika/economika.htm

При росте предложения денег кривая LM сдвигается вправо, обменный курс снижается, а доход увеличивается. Воздействие кредитно-денежной политики на уровень дохода в малой экономике осуществляется через изменение обменного курса, а не ставки процента.

Внешнеторговая политика.

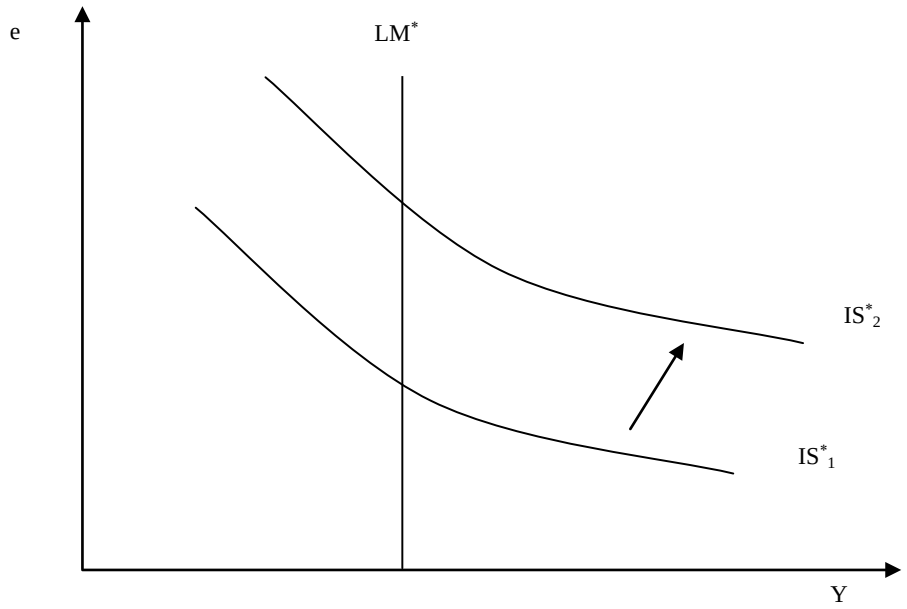


Рисунок 3.5 – Влияние внешнеторговой политики на равновесие в модели

При сокращении импорта чистый экспорт увеличивается. График чистого экспорта сдвигается вправо, кривая IS также сдвигается вправо, следовательно, обменный курс повышается, а уровень дохода остается неизменным. Влияние внешнеторговых ограничений не оказывает влияние на состояние текущего счета, т.к. это не воздействует на доход, потребление, инвестиции и объем государственных закупок.

Малая открытая экономика при фиксированном обменном курсе.

Бюджетно-налоговая политика.

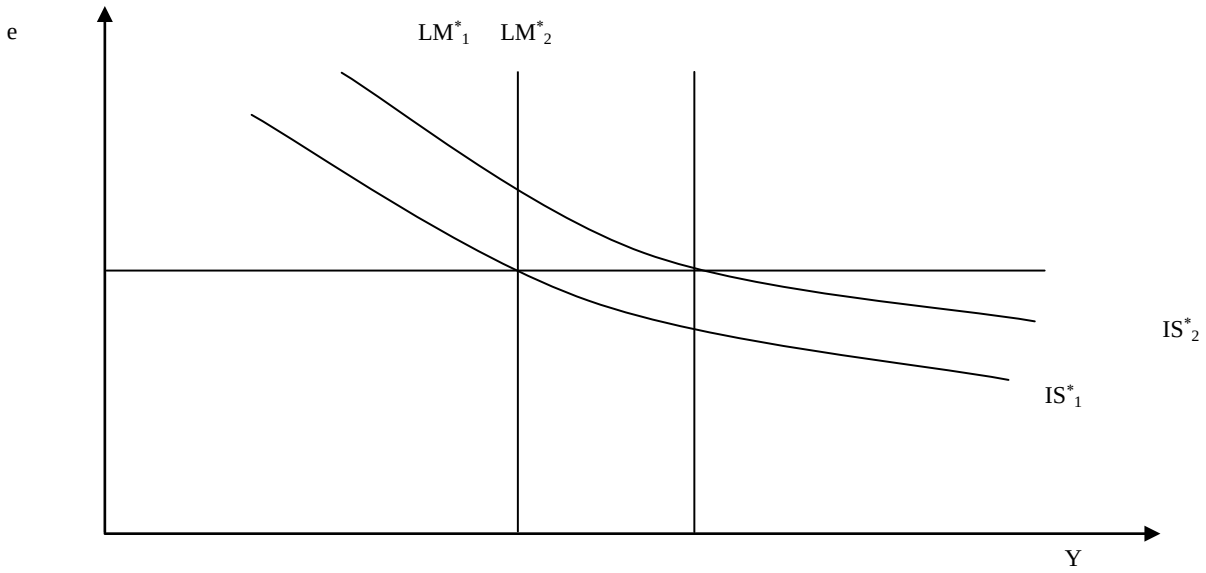


Рисунок 3.6 – Влияние стимулирующей бюджетно-налоговой политики на равновесие в модели при фиксированном валютном курсе

Увеличение государственных расходов или снижение налогов приводит к смещению кривой IS вправо и вызывает тенденцию к повышению обменного курса. То же самое происходит и с кривой LM, т.к. для поддержания фиксированного обменного курса должен произойти рост предложения денег. В результате, в отличие от ситуации с плавающим обменным курсом, при фиксированном обменном курсе увеличивается совокупный доход.

Кредитно-денежная политика.

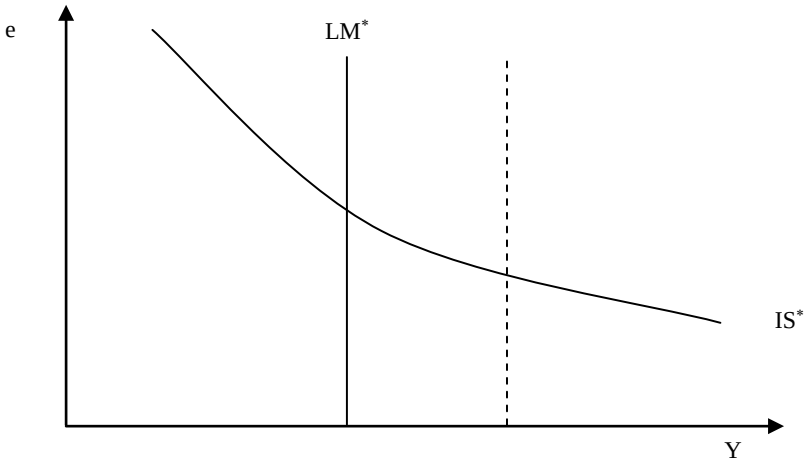


Рисунок 3.7 – Влияние стимулирующей денежно-кредитной политики на равновесие в модели при фиксированном валютном курсе

Увеличение предложения денег порождает тенденцию к снижению обменного курса. Для поддержания обменного курса на прежнем уровне необходимо, чтобы линия LM вернулась в свое прежнее положение. Поэтому при фиксированном обменном курсе сама по себе денежно-кредитная политика не возможна.

Внешнеторговая политика.

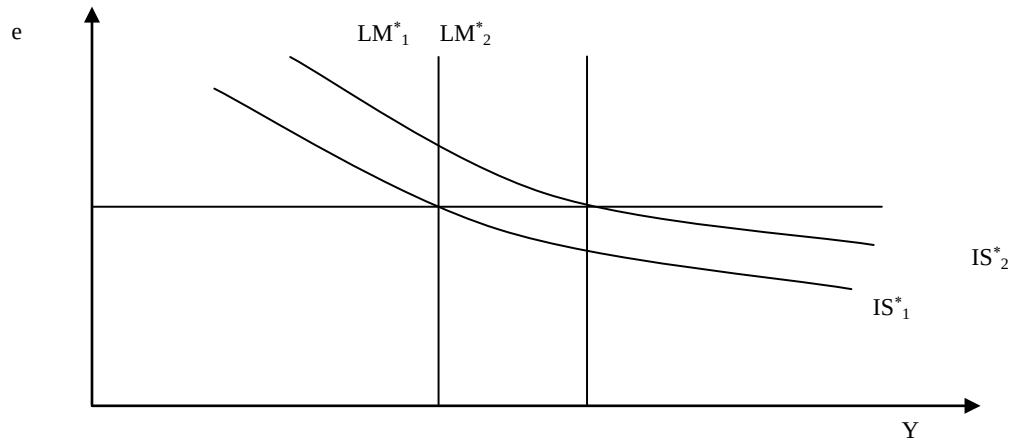


Рисунок 3.8 – Влияние внешнеторговой политики на равновесие в модели при фиксированном валютном курсе

При введении тарифов и импортных квот график чистого экспорта, а, следовательно, и кривая IS смещается вправо. Что порождает тенденцию к росту обменного курса. Что в свою очередь приводит к росту предложения денег, необходимого для поддержания неизменного обменного курса. Таким образом, при фиксированном обменном курсе в отличие от плавающего, внешнеторговые ограничения приводят к росту совокупного дохода. Кроме того увеличивается сальдо счета текущих операций.

Основной вывод состоит в том, что в модели Манделла-Флеминга результаты любой экономической политики в малой открытой экономике зависят от того, является обменный курс фиксированным или плавающим.

https://право.информ2000.рф/index.htm
Бесплатная электронная библиотека по праву и экономике

Вопросы для самостоятельного изучения и самоконтроля к теме 3

1. В большой открытой экономике проводится сдерживающая денежно-кредитная политика и увеличиваются налоги. Как это повлияет на величину чистого экспорта в малой открытой экономике?
2. Как должны измениться денежная масса и налоги, чтобы процентная ставка в модели Манделла-Флеминга не изменилась?
3. При каком обменном курсе эффективна денежно-кредитная политика?
4. При каком обменном курсе эффективна фискальная политика?
5. При каком обменном курсе эффективна внешнеторговая политика?

Практические задания к теме 3

1.Предположим, что в нескольких больших зарубежных странах правительство снизило государственные расходы. Что произойдет в малой открытой экономике?

a) снизятся сбережения;

b) снизятся инвестиции;

c) рост дефицита торгового баланса при одновременном сокращении профицита торгового баланса;

d) увеличение чистого оттока капитала.

2.При неизменной мировой ставке процента, полной занятости, сбалансированном торговом балансе, сокращение налогов в малой открытой экономике приведет к:

a) дефициту торгового баланса;

b) сокращению национальных сбережений;

c) снижению оттока капитала;

d) все выше перечисленное верно.

3.Все приведенные ниже высказывания о модели Мандела-Флеминга (в координатах Y, e) верны за исключением:

Вернуться в каталог учебников по общим проблемам экономики
https://право.информ2000.рф/economika/economika.htm

a) внутренняя процентная ставка фиксирована на уровне мировой;

b) кривая LM вертикальная, потому что обменный курс не обеспечивает равенство спроса и предложения на деньги;

c) кривая IS имеет отрицательный наклон т.к. меньший обменный курс стимулирует рост инвестиций;

d) равновесный обменный курс находится на пересечении кривых IS и LM.

4.Если правительство увеличивает денежное предложение при фиксированном обменном курсе, то:

a)национальный доход не изменится;

b) кратковременный рост денежной массы будет компенсироваться возвращением к исходному обменному курсу;

c)кривая LM (в координатах Y, e) сначала сдвинется вправо, а затем влево к своей первоначальной позиции;

d) все вышеперечисленное верно.

5.В малой открытой экономике с плавающим валютным курсом фискальная политика неэффективна т.к.

a) денежно-кредитная политика будет компенсировать ее эффект;

b) обменный курс будет оставаться неизменным;

c) падение чистого экспорта будет превосходить увеличение в государственных расходах или потреблении;

d) обменный курс и ставка процента изменятся на одинаковую величину.

6.В малой открытой экономике с плавающим валютным курсом рост денежной массы приведет к:

a) снижению ставки процента;

b) увеличению равновесного уровня выпуска;

c) снижению обменного курса;

d) росту чистого экспорта.

7.В модели малой открытой экономики не предполагается, что:

a) реальная ставка процента должна уравновешивать сбережения и инвестиции в данной стране;

b) экономика может функционировать с положительным сальдо счета движения капитала;

c) экономика может функционировать с положительным сальдо счета текущих операций;

d) существует возможность изменения внутренней ставки процента независимо от мировой.

8.При плавающем обменном курсе ограничения торговли не влияют на выпуск потому что:

a) чистый экспорт растет, но инвестиции падают;

b) рост обменного курса перекрывает рост чистого экспорта;

c) падению импорту равно росту экспорта;

d) все перечисленное верно.

9.Стимулирующая фискальная политика с фиксированным обменным курсом предполагает:

a) увеличение правительством денежного предложения для предотвращения падения обменного курса;

b) увеличение выпуска;

c) приводит к сдвигу кривых IS и LM вправо;

d) все перечисленное верно.

10.Сдерживающая торговая политика при фиксированном обменном курсе:

a) имеет тот же эффект, что и при плавающем курсе;

b) приводит к повышению уровня равновесного национального выпуска;

c) в координатах Y, e приведет к смещению кривой IS вправо, а кривой LM влево;

d) приведет к девальвации валюты.

11.В модели Мандела-Флеминга:

a) фискальная и монетарная политики более эффективны (по своему влиянию на совокупный выпуск) при фиксированном обменном курсе;

b) фискальная и монетарная политики более эффективны (по своему влиянию на совокупный выпуск) при плавающем обменном курсе;

c) фискальная политика будет более эффективна (с точки зрения влияния на совокупный выпуск) при фиксированном обменном курсе, в то время как монетарная политика будет более эффективна при плавающем обменном курсе;

d) фискальная политика будет более эффективна (с точки зрения влияния на совокупный выпуск) при плавающем обменном курсе, в то время как монетарная политика будет более эффективна при фиксированном обменном курсе.

12.Уравнение кривой LM в малой открытой экономике с плавающим обменным курсом: Y = 400r – 200 + 2(M/P), уравнение кривой IS: Y = 800 + 6r – 2T + 2Nx – 300r. Чистый экспорт задается уравнением: Nx = 400 – 100e, P = 2, M = 200, T = 200, обменный курс – 0,5. Мировая ставка процента = 2,7. Насколько внутренняя ставка процента отличается от мировой. Вычислить равновесный ВВП и обменный курс.

13.Стимулирующая фискальная политика при фиксированном обменном курсе:

a) вынуждают правительство увеличить предложение денег для предотвращения падения обменного курса;

b) увеличивают реальный доход;

c) приводит к сдвижению кривых IS и LM вправо;

d) все перечисленное верно.

14.Фискальная политика будет более эффективна в краткосрочном периоде по своему влиянию на уровень равновесного дохода в:

a) малой открытой экономике с плавающим обменным курсом;

b) большой открытой экономике с плавающим обменным курсом;

c) закрытой экономике;

d) малой открытой экономике с фиксированном курсе.

15.Кривая LM в модели Манделла-Флеминга вертикальна т.к.:

a) внутренняя ставка процента находится на уровне мировой;

b) обменный курс не входит в уравнение LM;

c) уровень цен является постоянной величиной на денежном рынке;

d) нет верного ответа.

16.Открытая экономика описана следующими показателями: M = (0,8Y – 8r)P, M = 400, P = 4, I = 60 – 20r, T = 35, KA = –70 + 50r, Nx = 90 – 70e. Государственный бюджет сбалансирован, частные сбережения равны 40. Найдите ВВП, равновесную процентную ставку, обменный курс.

17.Предположим, что экономика описывается следующими показателями: Y = 5000, G = 1000, C = 250 + 0,75(Y – T), I = 1000 – 50r, Nx = 500 – 500e, r = 5, бюджет сбалансирован. Найти торговый баланс, сбережения, инвестиции и обменный курс.

18.Предположим, что государственные расходы возросли до 1250. Найти торговый баланс, сбережения, инвестиции и обменный курс.

19.Теперь предположим, что процентная ставка возросла с 5 до 10 процентов, государственные расходы равны 1000. Найти торговый баланс, сбережения, инвестиции и обменный курс.

20.Если в большой открытой экономике проводится сдерживающая фискальная политика, то в малой открытой экономике:

a) уменьшится экспорт;

b) увеличится экспорт;

c) возрастет ставка процента;

d) верны ответы a и b.

https://право.информ2000.рф/index.htm
Бесплатная электронная библиотека по праву и экономике

Тема 4. Модель TNT

Ключевые слова: экспортируемость товара, торговый баланс, внутренний спрос, граница производственных возможностей страны, реальный валютный курс, внешнее равновесие, внутреннее равновесие, производительность труда, торговый дефицит, торговый профицит, уровень цен.

Неэкспортный характер ряда товаров приводит к определенным последствиям для экономики. Основные из них: падение внутреннего спроса не может компенсироваться ростом экспорта; внутренние цены в данной экономике будут отличаться от мировых цен; структура экономики будет изменяться вслед за изменениями в торговом балансе страны.

На экспортируемость товара влияют два главных фактора:

1. степень торгового протекционизма;
2. удельный вес транспортных расходов в себестоимости товара (чем он меньше, тем с большей вероятностью товар пойдет на экспорт).

В модели предполагается, что

1. используется один фактор производства – труд;
2. производятся только две товарные группы – экспортируемые товары и неэкспортируемые товары.

Рабочая сила в модели делится между двумя секторами экономики: экспортным и неэкспортным. Предполагается, что спрос на неэкспортируемые товары формируется только внутри национальной экономики, а спрос на экспортируемые товары может быть и внутренним и внешним. Соответственно в неэкспортном секторе равновесие между спросом и предложением должно быть всегда (или экономика должна к этому стремиться), а в экспортом секторе равновесие между спросом и предложением может нарушаться, что и будет приводить либо к торговому дефициту, либо к торговому профициту. Причем это неравновесие в экспортном секторе, связанное с необходимостью увеличения или уменьшения объемов производства, будет означать

Вернуться в каталог учебников по общим проблемам экономики
https://право.информ2000.рф/economika/economika.htm

фактический перелив рабочей силы и капитала между секторами экономики, т.е. структурную перестройку экономики.

В качестве кривой предложения в экономике можно рассматривать кривую производственных возможностей страны, в качестве кривой спроса кривую, отражающую на том же графике некоторую постоянную пропорцию между потреблением экспортируемых и неэкспортируемых товаров в стране.

Также допущением в модели можно считать, что цены товаров равны их стоимости, а стоимость определяется затратами на их производство (фактически затратами труда выраженными в стоимости труда, т.е. в заработной плате).

Равновесие в модели определяется двумя условиями.

1.внутреннее равновесие – спрос и предложение в неэкспортном секторе уравновешены.

2.внешнее равновесие – равновесие торгового баланса страны.

Количество произведенного товара в каждом секторе экономики зависит от величины рабочей силы именно в этом секторе и от производительности труда в этом секторе экономики.

Различие в ценах между странами можно объяснить наличием именно неэкспортного сектора, так как экспортируемые товары во всех странах при отсутствии искусственных ограничений должны стоить приблизительно одинаково. Различие в темпах роста производительности труда в анализируемых секторах позволяет объяснить различия в развитии этих секторов и в темпах роста цен в различных странах.

В рамках модели TNT удобно анализировать проблемы экспорта природных ресурсов (сырья), приводящие к укреплению курса национальной валюты и (как следствию) уменьшению традиционного (несырьевого) экспорта из страны. Фактически в рамках модели можно рассматривать ситуацию «голландской болезни», как результат значительных изменений величины национального богатства страны.

https://право.информ2000.рф/index.htm
Бесплатная электронная библиотека по праву и экономике

Вопросы для самостоятельного изучения и самоконтроля к теме 4

1. Что произойдет с ценами в стране при увеличении производительности труда: только в секторе экспортируемых товаров; только в секторе неэкспортируемых товаров; одновременно в двух секторах с большим увеличением в секторе неэкспортируемых товаров?
2. Каковы основные причины «голландской болезни»?
3. Как «голландская болезнь» сказывается на экономике страны в случае падения внутреннего спроса?
4. Как экспортируемость товара влияет на цены на этот товар в различных странах?
5. Как изменится структура национальной экономики в случае значительных изменений структуры торгового баланса страны и почему?
6. Какими причинами может быть вызван излом границы производственных возможностей страны и к каким последствиям для экономики это может привести?
7. К каким последствиям для экономики приведет изменение величины внутреннего спроса в стране? Как это скажется на анализируемых в модели секторах экономики?

Практические задания к теме 4

1.Увеличение производительности труда в экспортном секторе экономии:

a) не влияет на положение границы производственных возможностей;

b) смещает границу производственных возможностей равномерно влево;

c) смещает границу производственных возможностей равномерно вправо;

Вернуться в каталог учебников по общим проблемам экономики
https://право.информ2000.рф/economika/economika.htm

d) меняет наклон линии границы производственных возможностей).

2.Изменение состояния торгового баланса страны приведет:

a) к изменению внутреннего спроса в стране;

b) к экономическому росту;

c) к структурной перестройке экономики;

d) к инфляции.

3.Равновесие в модели означает, что

a) существует равновесие между спросом и предложением в неэкспортном секторе экономики;

b) существует равновесие между спросом и предложением в экспортном секторе экономики;

c) существует равновесие торгового баланса страны;

d) верно а и с.

4.Предполагая, что для производства обоих видов товаров требуется только труд, а производство экспортируемых и неэкспортируемых товаров описывается линейными функциями, определить реальный обменный курс. Известно, что стоимость всех экспортируемых товаров, производимых в стране, равна 350 млрд. долл. в год, стоимость неэкспортируемых товаров равна 900 млрд. долл. в год, производительность в секторе неэкспортируемых товаров равна 30000 долл. на одного человека в год, величина совокупного труда составляет 107 млн. чел.-ч в год.

5.Существуют две страны: Россия и Атлантида. Атлантида имеет более высокую производительность труда, ее легальной валютой являются атланта доллары. Известно, что в России уровень заработной платы равен 60000 рублей в год, производительность в секторе экспортируемых товаров равна 300000 рублей на одного человека в год, производительность в секторе неэкспортируемых товаров равна 400000 рублей на одного человека в год. В Атлантиде производительность в секторе экспортируемых товаров равна 900000 атланта долларов на одного человека в год, производительность в секторе

неэкспортируемых товаров равна 800000 атланта долларов на одного человека в год. Определите:

1. Уровень цен на неэкспортируемые товары в России и в Атлантиде в рублях и в атланта долларах;

2. Реальный обменный курс в Атлантиде;

3. Уровень заработной платы в Атлантиде в атланта долларах .

6.Товар является экспортируемым, если

a) он является важным сырьевым ресурсом;

b) стоит достаточно дорого, что делает выгодным его производство;

c) перевозка товара стоит дешево;

d) товар не является стратегически важным для национальной экономики.

7.Девальвация приведет к излому границы производственных возможностей страны, если

a) инфляция мешает развитию ряда отраслей;

b) безработица сдерживает рост ВВП;

c) все производственные мощности в одном из секторов экономики задействованы;

d) страна может экспортировать только сырьевые ресурсы.

8.«Голландская болезнь» имеет своей причиной:

a) увеличение дефицита государственного бюджета за счет роста государственных расходов;

b) увеличение денежной массы за счет эмиссии денег;

c) увеличение национального богатства страны за счет открытия новых месторождений;

d) увеличение торговых отношений с Голландией.

9.Пусть $\alpha_t = 3$ и $\alpha_n = 2$, величина совокупного труда составляет 120000 чел.-ч в год. Единственным фактором производства является труд. Заработная плата составляет 10 долл./ час.

a) приведите уравнение границы производственных возможностей;

b) определите относительную цену P_t / P_n;

c) чему равны цены экспортируемых и неэкспортируемых товаров?

10.Различия в ценах между странами в рамках модели связаны:

a) с различием в ценах в экспортном секторе экономики;

b) с различными темпами экономического роста;

c) с различием в ценах в неэкспортном секторе экономики;

d) с политикой центральных банков этих стран.

Тема 5. Модель IS-LM-BP

Ключевые слова: мобильность капитала, платежный баланс, фиксированный валютный курс, плавающий валютный курс.

Модель является продолжением модели Манделла-Флеминга, дополняя модель анализом платежного баланса. Модель учитывает такой фактор как мобильность капитала, что позволяет увеличить количество рассматриваемых ситуаций. Изначально теперь все страны будем делить на страны с высокой мобильностью капитала и страны с низкой мобильностью капитала.

В модели результаты экономической политики государства определяются наличием системы либо плавающего, либо фиксированного валютного курса. Мобильность капитала отражается в соответствии с уравнением платежного баланса наклоном линии BP . Горизонтальная кривая соответствует ситуации идеальной или совершенной мобильности капитала, вертикальная кривая соответствует ситуации отсутствия мобильности капитала. Равновесие модели в условиях фиксированного валютного курса будет достигаться за счет изменений величины официальных валютных резервов ЦБ, при плавающем курсе за счет изменений самого валютного курса. Также при фиксированном валютном курсе для каждой экономической политики важно рассмотреть две базовые ситуации: низкая и высокая мобильность капитала. При плавающем

валютном курсе для каждой политики важны три ситуации: идеальная мобильность капитала, когда кривая платежного баланса зафиксирована в одном положении; а также ситуации с высокой и низкой мобильностью капитала, когда линия платежного баланса будет смещаться также, как и кривые равновесия на товарном и денежном рынках. На положение кривой BP влияет изменение валютного курса. При девальвации кривая BP смещается вправо, при усилении валютного курса влево, в область профицитного платежного баланса.

Графический анализ основных ситуаций приведен ниже.

1. Платежный баланс в малой открытой экономике в условиях фиксированного валютного курса.

1.1. Бюджетно-налоговая политика. Первоначальные изменения связаны либо с увеличением государственных расходов, либо с уменьшением налогов.

Всегда рассматриваем случай стимулирующей политики, оставляя случай сдерживающей политики для самостоятельного анализа.

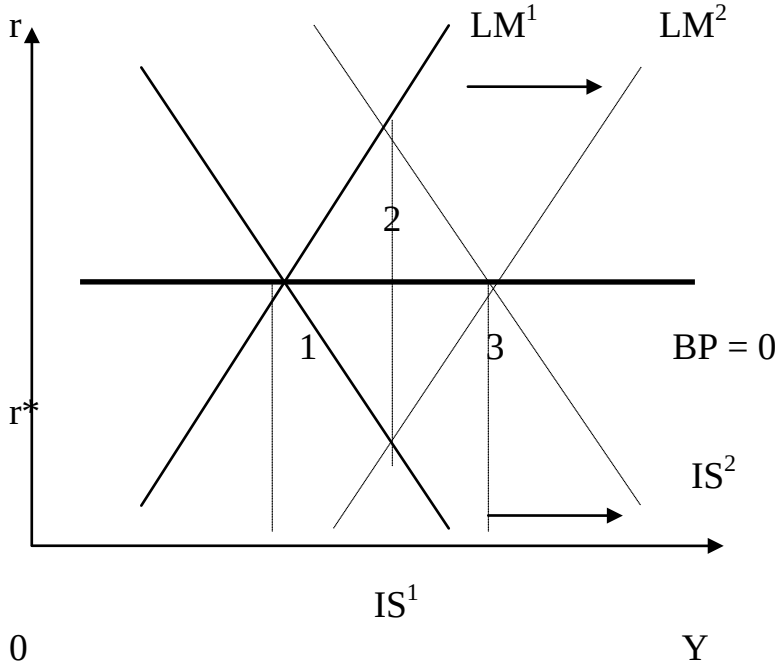


Рисунок 5.1 – Совершенная мобильность капитала

Увеличение государственных расходов смещает кривую IS вправо. Равновесие переходит в точку 2. При совершенной мобильности капитала

главным фактором является изменение процентной ставки, а ее рост приводит к притоку капитала в страну. В результате точка 2 находится в зоне положительного сальдо платежного баланса страны. Валютные резервы начинают увеличиваться, денежная масса растет, и кривая LM смещается вправо. Точка 3 это точка окончательного равновесия для данной ситуации.

При низкой мобильности рассуждения аналогичны, но главный фактор – это изменение дохода, а значит, в точке 2, платежный баланс дефицитен. Валютные резервы и денежная масса уменьшаются.

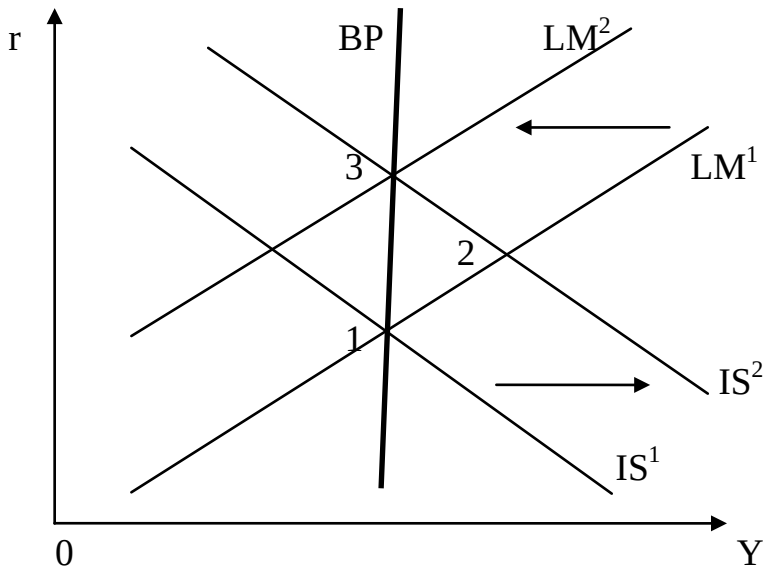


Рисунок 5.2 – Низкая мобильность капитала

1.2. Кредитно-денежная политика.

Рассматриваем случай стимулирующей денежно-кредитной политики. Выводом является то, что независимо от мобильности капитала экономика возвращается в исходное положение, т.е. политика неэффективна. Кривая LM первоначально смещается вправо, затем в результате уменьшения величины официальных валютных резервов ЦБ возвращается обратно в исходное положение.

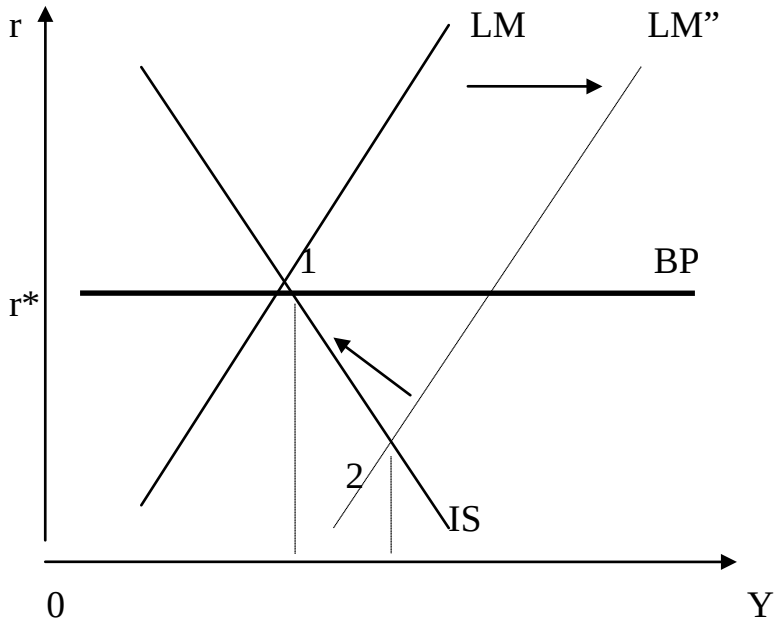


Рисунок 5.3 – Совершенная мобильность капитала

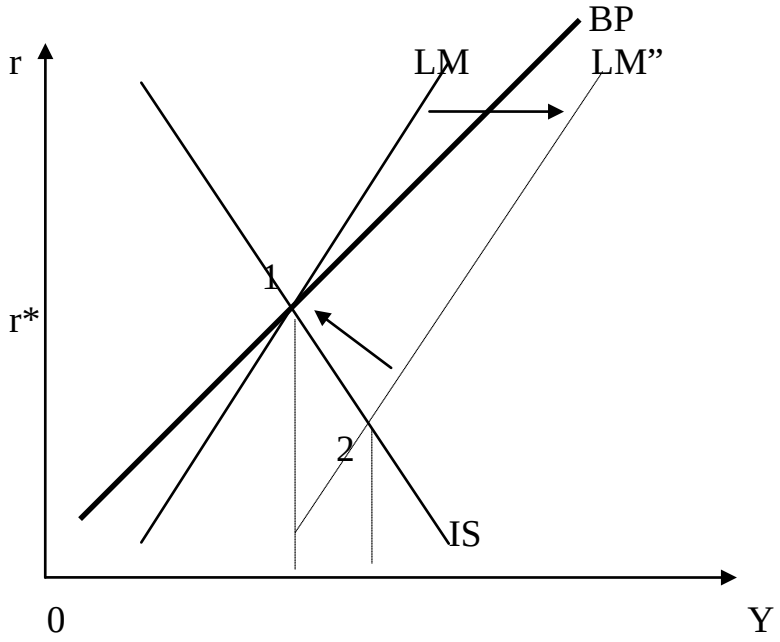


Рисунок 5.4 – Низкая мобильность капитала

2. Платежный баланс в малой открытой экономике в условиях плавающего валютного курса.

При плавающем валютном курсе равновесие платежного баланса достигается за счет изменений величины самого валютного курса. Ситуации совершенной мобильности капитала остаются для самостоятельного анализа (кривая BP зафиксирована в одном положении).

2.1. Влияние монетарной политики на условия равновесия в малой открытой экономике.

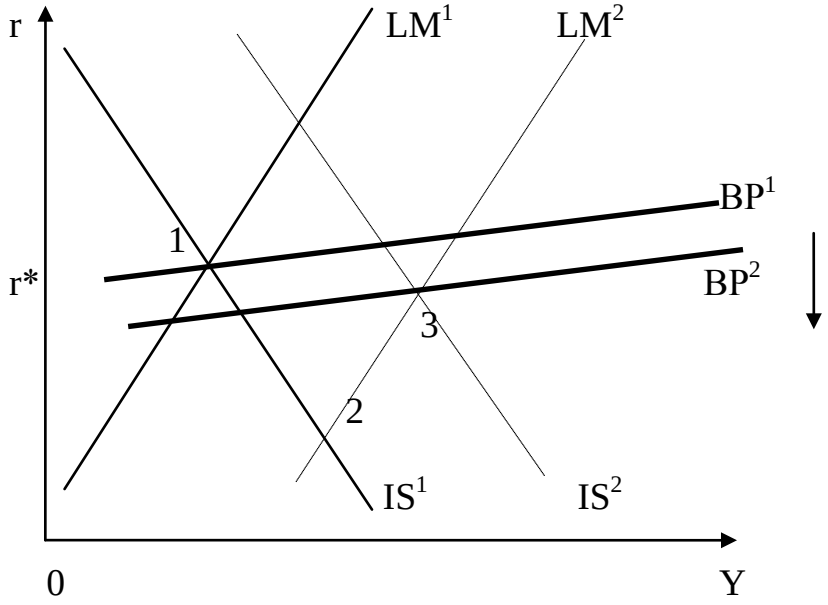


Рисунок 5.5 – Высокая мобильность капитала

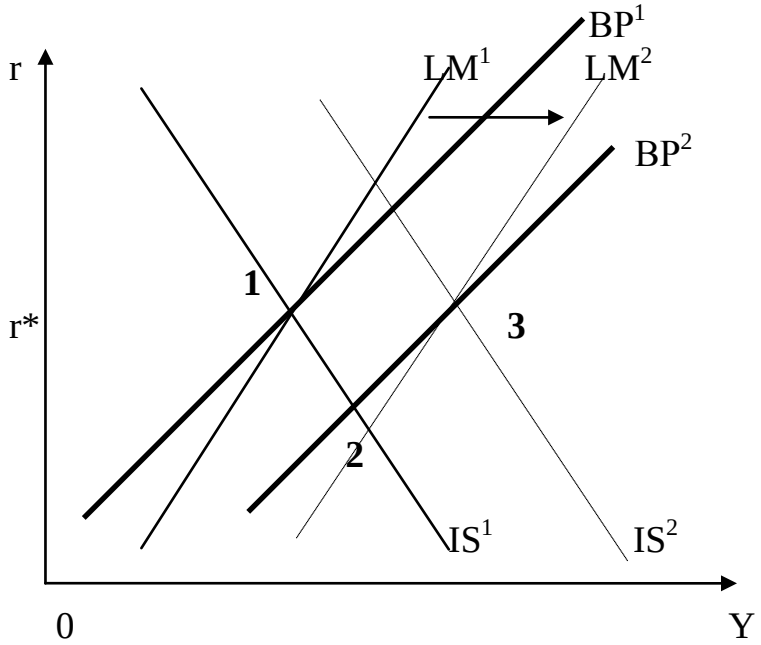


Рисунок 5.6 – Низкая мобильность капитала

2.2. Влияние фискальной политики на условия равновесия в малой открытой экономике.

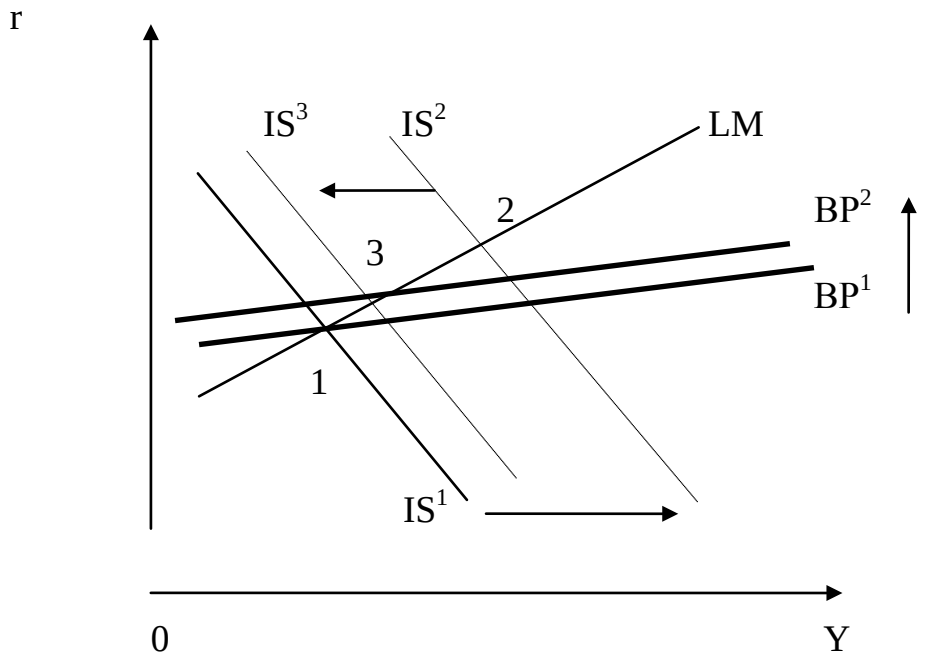


Рисунок 5.7 – Высокая мобильность капитала

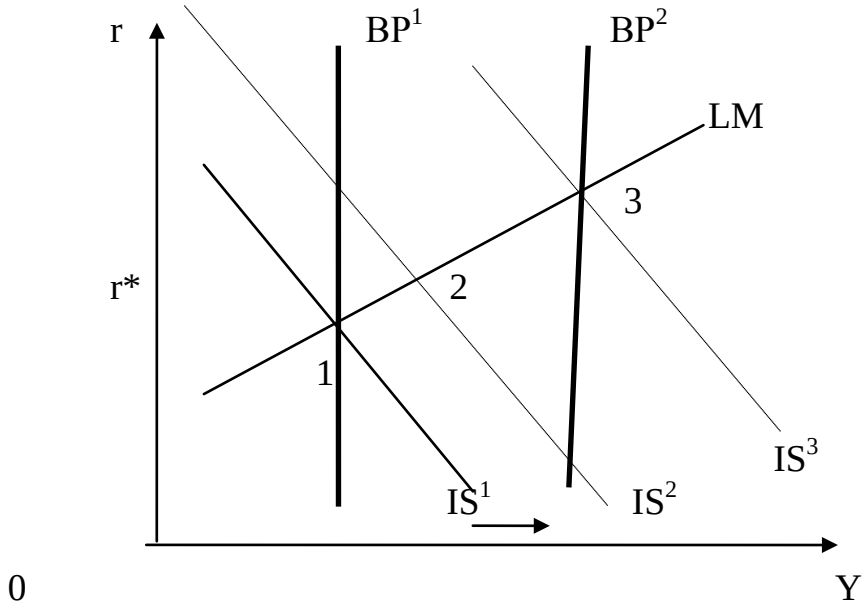


Рисунок 5.8 – Низкая мобильность капитала

https://право.информ2000.рф/index.htm
Бесплатная электронная библиотека по праву и экономике

Вопросы для самостоятельного изучения и самоконтроля к теме 5

1. Влияние сдерживающей фискальной политики на условия равновесия в модели IS-LM-BP при фиксированном курсе (высокая мобильность капитала).
2. Влияние сдерживающей монетарной политики на условия равновесия в модели IS-LM-BP при фиксированном курсе (высокая мобильность капитала).
3. Влияние сдерживающей фискальной политики на условия равновесия в модели IS-LM-BP при фиксированном курсе (низкая мобильность капитала).
4. Влияние сдерживающей монетарной политики на условия равновесия в модели IS-LM-BP при фиксированном курсе (низкая мобильность капитала).
5. Влияние сдерживающей монетарной политики на условия равновесия в модели IS-LM-BP при плавающем курсе (высокая мобильность капитала).
6. Влияние сдерживающей фискальной политики на условия равновесия в модели IS-LM-BP при плавающем курсе (высокая мобильность капитала).
7. Влияние сдерживающей монетарной политики на условия равновесия в модели IS-LM-BP при плавающем курсе (идеальная мобильность капитала).
8. Влияние сдерживающей фискальной политики на условия равновесия в модели IS-LM-BP при плавающем курсе (идеальная мобильность капитала).
9. Влияние сдерживающей монетарной политики на условия равновесия в модели IS-LM-BP при плавающем курсе (низкая мобильность капитала).

Вернуться в каталог учебников по общим проблемам экономики
https://право.информ2000.рф/economika/economika.htm

10. Влияние сдерживающей фискальной политики на условия равновесия в модели IS-LM-BP при плавающем курсе (низкая мобильность капитала).

11. Что произойдет в модели с уровнем дохода, потреблением, процентом и валютным курсом, если государство одновременно уменьшает денежную массу и увеличивает налогообложение?

12. Что произойдет в модели с уровнем потребления, национальным доходом, валютным курсом и процентом, если государство одновременно уменьшает государственные расходы и увеличивает денежную массу?

13. Что произойдет в модели со всеми внутренними параметрами, если государство проводит одновременно стимулирующую денежно-кредитную и стимулирующую налогово-бюджетную политику?

14. Что произойдет в модели со всеми внутренними параметрами, если государство проводит одновременно сдерживающую фискальную и сдерживающую монетарную политику?

15. Какую политику в модели (или комбинацию политик) надо проводить, чтобы при низкой мобильности и плавающем курсе добиться роста дохода и падения процентной ставки?

Глоссарий

Автоматические стабилизаторы – инструменты фискальной политики, направленные на стимулирование совокупного спроса и действующие без каких-либо специальных политических решений.

Агрегирование – соединение отдельных единиц или экономических данных в единый показатель.

Адаптивная политика – представляет собой приспособление к условиям инфляции, смягчение ее отрицательных последствий.

Адаптивные ожидания – ситуация, когда люди строят свои ожидания на основе предыдущего опыта.

Акселератор – коэффициент изменения объема инвестиций, вызванный ростом или падением потребительских расходов.

Актив – учетная категория, включающая стоимость собственного имущества рыночного субъекта плюс средства и запасы, предназначенные для уплаты задолженности.

Активное сальдо торгового баланса – превышение экспорта над импортом.

Активная политика – направлена на ликвидацию причин, вызывающих инфляцию.

Антиинфляционная политика – макроэкономическая политика, нацеленная на стабилизацию общего уровня цен.

Амортизация – постепенное перенесение стоимости основного капитала на производимый с их помощью продукт или услугу, целевое накопление денежных средств и их последующее применение для возмещения изношенного капитала.

Арендная плата – денежная сумма, выплачиваемая за пользование ресурсом в течение какого-либо времени. Отличается от ренты, которая является ценой ресурса, фиксированного в своем предложении.

Банк – кредитно-финансовое учреждение, осуществляющее операции по направлению и накоплению свободных средств домохозяйств, фирм.

Бегство от денег – стремление держателей обесценивающихся бумажных денег избавиться от них путем быстрейшего приобретения реальных ценностей – движимого и недвижимого имущества.

Безработица – незанятость в производстве трудоспособного населения, желающего иметь работу, превышение предложения труда над спросом на труд.

Бюджет – баланс денежных доходов и расходов, составляемый для государства, местных органов управления, фирм, домохозяйств.

Бюджет полной занятости – соотношение государственных доходов и расходов, которое сложилось бы, если бы экономика в течение года функционировала в условиях полной занятости.

Валовой внутренний продукт (ВВП) – показатель, выражающий стоимость конечного продукта, произведенного внутри страны за определенный период.

Валовой национальный продукт (ВНП) – показатель, выражающий рыночную стоимость всех товаров и услуг, произведенных за определенный период факторами производства, которыми владеют граждане данной страны.

Валовые инвестиции (брутто-инвестиции) – общий объем использованных в течение определенного периода факторов производства, которые были вовлечены в производства дополнительно к уже существующим.

Валюта – денежные инструменты, используемые в процессе международных расчетов.

Внешнеторговый дефицит – превышение товарного импорта страны над его товарным экспортом.

Внешний долг – задолженность государства иностранным гражданам, фирмам и учреждениям.

Внутренний государственный долг – задолженность государства домохозяйствам, фирмам и учреждениям данной страны.

Встроенные стабилизаторы – установленные государством или частным сектором механизмы перераспределения доходов, ведущие независимо от текущих решений правительства к росту (снижению) совокупного спроса в периоды спада (подъема) экономики.

Вывоз капитала – расходование средств гражданами и фирмами данной страны с целью приобретения реальных активов и ценных бумаг в других странах.

Вынужденная безработица – возникает в том случае, когда имеются квалифицированные работники, согласные работать при существующей ставке зарплаты, но не имеющие возможности получит работу.

Галопирующая инфляция – инфляция, нарастающая скачкообразными темпами.

Гибкий валютный курс – курс валюты, который определяется спросом на иностранные деньги и предложением их и который может свободно повышаться и понижаться.

Горизонтальная справедливость – утверждение, что налогоплательщики с равными возможностями внесения налогов должны вносить одинаковые суммы денег.

Государственные закупки – совокупность расходов органов государственной власти всех уровней на оплату приобретаемых товаров и услуг.

Граница производственных возможностей – геометрическое место точек, показывающее максимально возможный объем выпуска определенного товара (услуги), который может быть произведен в экономике в условиях существующего уровня доступных ресурсов и знаний, а также при заданных объемах производства других благ.

Двойной счет – включение стоимости промежуточных продуктов в ВНП (ВВП).

Девальвация – уменьшение официального курса национальной валюты по отношению к валютам других стран.

Денежная база – (деньги высокой эффективности, Н) – общий запас наличных денег (банкнот и монет) в экономике страны – сумма наличных денег в обращении и обязательных резервов коммерческих банков на счетах в ЦБ.

Денежная масса (М – Money) – совокупность всех находящихся в обращении общепринятых платежных средств.

Денежные агрегаты – обобщенные показатели, применяемые для характеристики денежной массы.

Денежно-кредитная политика (монетарная политика) – совокупность решений Центрального банка относительно предложения денег, регулирования денежной массы, находящейся в обращении.

Денежный капитал – имеющиеся в распоряжении деньги, предназначенные для закупки инвестиционных товаров.

Денежный рынок – рынок, на котором спрос на деньги и предложение денег определяют процентную ставку.

Деньги – это такое финансовое средство, которое может быть использовано для покупки любых других средств и оплаты услуг (всеобщий эквивалент), а также для измерения и сохранения ценности.

Дефляция – падение общего уровня цен или увеличение покупательной способности денег.

Дефицит платежного баланса – пассивное сальдо баланса текущих операций и баланса движения капиталов.

Дефлятор ВНП (ВВП) – показатель уровня цен, рассчитанный как отношение номинального ВНП (ВВП) к реальному, умноженное на 100%.

Дефляционный (или рецессивный) разрыв – величина, на которую совокупные расходы меньше уровня национального дохода полной занятости.

Дивиденд – ежегодно выплачиваемый доход на акцию.

Дисконтирование – приведение ценности будущих периодов к текущему периоду.

Дискреционная фискальная политика – сознательное изменение налогов и (или) правительственных расходов с целью обеспечения неинфляционного роста ВНП в условиях полной занятости.

Добавленная стоимость – стоимость отраслевых продаж за вычетом стоимости промежуточных продуктов.

Долгосрочный (долговременный) период – период времени, когда все экономические параметры являются переменными.

Долг – денежная сумма, взятая взаймы на срок и на определенных условиях.

Дотация – безвозмездная финансовая помощь с целью компенсации повышенных издержек, потерь, погашение ценовых разниц.

Естественный уровень безработицы – уровень безработицы при полной занятости.

Закон Оукена – зависимость между нормой безработицы и темпами роста ВВП, предполагающая, что увеличение безработицы на 1% над уровнем естественной безработицы, снижает реальный ВВП по сравнению с потенциальным на 2,5%.

Закон Сэя – макроэкономический принцип, согласно которому производство товаров и услуг само порождает равный спрос на эти товары и услуги.

Закрытая экономика – экономика страны, не экспортирующей и не импортирующей товары и услуги.

Запасы – товары и ресурсы, находящиеся на складе и предназначенные для использования в будущем производстве.

Золотой стандарт – система обменных курсов и денежная система, при которой Центральный банк и правительство обязаны покупать и продавать золото по фиксированной цене, выраженной в национальной валюте.

Избыточные резервы – сумма, на которую фактические резервы банка превышают обязательные резервы.

Изъятие (утечка) – потенциальные расходы, изъятые из потока «доходы–расходы»: сбережения, налоговые платежи и импорт.

Импортная квота – вводимый страной количественный лимит на ввоз товара из других стран в течение определенного периода.

Инвестиции – (I – Investment) – долгосрочные вложения экономических ресурсов с целью создания и получения чистых выгод (отдачи) в будущем.

Инвестиционные товары (средства производства) – капитал.

Индекс – относительный показатель роста или снижения отдельных экономических параметров, используемый для статистического изучения состояния экономики и ее динамики.

Индекс цен – индекс, показывающий изменение цены потребительской корзины.

Инфляционные ожидания – предположения домашних хозяйств и фирм о том, что в будущем возникнет значительная инфляция.

Инфляционный разрыв – величина, на которую совокупные расходы больше уровня национального дохода полной занятости.

Инфляция – увеличение общего уровня цен в экономике.

Инфляция подавленная – состояние конъюнктуры, при котором дефицит на рынке труда сочетается с дефицитом на рынке благ.

Инфляция спроса – инфляция, вызываемая увеличением совокупного спроса (чаще всего из-за увеличения предложения денег).

Инфляция издержек – инфляционный рост цен, в основе которого лежит рост производственных издержек (заработной платы, сырья, топлива и т.п.) шоки предложения.

Капитализация – определение капитальной ценности (цены) источника потока дохода.

Квота – доля показателя в общем объеме исследуемого процесса.

Кейнсианство – макроэкономическая концепция, принятая большинством экономистов, в соответствии с которой рыночная экономика сама по себе не обеспечивает полное использование своих ресурсов, поэтому потребуется государственное регулирование макроэкономических процессов.

Классическая дихотомия – нейтральность денег по отношению к реальным экономическим процессам.

Конвертируемость валюты – законодательно закрепленная обратимость национальной денежной единицы, т. е. возможность обменивать ее на иностранные валюты для всех желающих без прямого вмешательства государства в процессе обмена.

Коэффициент монетизации экономики – отношение объема денежного агрегата M_2 к объему номинального ВВП.

Кредит – предоставление денег или товаров в долг на принципах срочности, платности и возвратности.

Кредитные деньги – долговые обязательства, выполняющие функции денег.

Краткосрочный период – период производства, в течение которого часть ресурсов являются переменными, а другая часть – постоянными.

Кривая производственных возможностей – кривая, показывающая максимальное количество любого товара, который может быть произведен в некоторой экономической системе при данном объеме выпуска всех других товаров, при ограниченности ресурсов и данной технологии.

Кривая IS – совокупность точек, представляющих сочетания значений процентной ставки и национального дохода, при которых согласно кейнсианской концепции на рынке благ достигается равновесие.

Кривая LM – совокупность точек, представляющих сочетания значений процентной ставки и национального дохода, при которых согласно кейнсианской концепции на рынке денег достигается равновесие.

Кривая совокупного предложения – кривая, отражающая желаемый объем производства реального ВНП при каждом данном уровне цен.

Кривая совокупного спроса – кривая, показывающая количество товаров и услуг, которое домашние хозяйства, фирмы и правительство желали бы приобрести при каждом данном уровне цен.

Кривая Филлипса – кривая, отражающая обратную зависимость между темпом инфляции и уровнем безработицы

Кругооборот доходов– потоки ресурсов от домашних хозяйств к фирмам и продуктов от фирм к домашним хозяйствам, сопровождающиеся потоками денег от домашних хозяйств к фирмам и от фирм к домашним хозяйствам.

Ликвидная ловушка – состояние экономической конъюнктуры, при котором процентная ставка приблизилась к своему минимально возможному

значению, поэтому рост предложения денег не может привести к ее понижению и тем самым стимулировать инвестиционный спрос.

Ликвидность – степень легкости, с которой тот или иной вид активов может быть превращен в принятое в экономике средство обмена без потери ценности.

Макроэкономика – экономическая теория, изучающая экономику как единое целое.

Международный валютный фонд (МВФ) – международная ассоциация государств, образовавшаяся для предоставления займов в иностранной валюте странам с временным дефицитом платежного баланса и для осуществления мер по поддержанию валютных курсов.

Мультипликатор – коэффициент, характеризующий связь между увеличением (уменьшением) инвестиций и изменением величины дохода.

Мультипликатор денежный – коэффициент, показывающий увеличение денежной массы на каждый рубль проведенных операций на открытом рынке.

Мультипликатор налоговый – коэффициент, характеризующий кратное сокращение планируемых расходов относительно сумме изменения чистых налогов.

Мультипликатор государственных расходов – коэффициент, показывающий, во сколько раз конечная сумма прироста или сокращения планируемых расходов превысит первоначальную, инициирующую изменение, сумму расходов.

Мультипликатор сбалансированного бюджета – коэффициент, характеризующий воздействие равных приростов (сокращение) правительственных расходов и налогов на чистый национальный продукт, выражающееся в его увеличении (уменьшении) на величину этих равных приростов (сокращений).

Мультипликационный эффект – изменение равновесного уровня национального дохода в большем размере, чем инициирующее его изменение планируемых расходов.

Национальный доход – общий доход, полученный поставщиками факторов производства (ресурсов) за их вклад в производство ВНП.

Национальный доход полной занятости (FENI – FUII Employment National Income) – такой объем национального производства, при котором весь труд и другие факторы производства задействованы в полной мере (предпринимателями и государством), т. е. в экономике имеет место полная занятость.

Наличные деньги – законное платежное средство; имеют форму бумажных денег и монет, выпускаемых (эмитируемых) центральным банком страны. Исторически имеют две формы: товарные деньги и символические.

Нейтральность денег – принцип, который означает, что изменения, происходящие на денежном рынке, никак не влияют на реальные показатели в экономике.

Номинальная заработная плата – заработная плата в денежном выражении.

Номинальная процентная ставка – ставка банковского процента без поправки на инфляцию.

Номинальный ВНП (ВВП) – объем производства товаров и услуг, выраженный в текущих ценах.

Облигации – финансовые средства, гарантирующие их держателю получение фиксированного дохода в виде процента, выплачиваемого с установленной периодичностью.

Открытая инфляция – процесс обесценивания денег, проявляющийся через устойчивую и длительную тенденцию к повышению общего уровня цен.

Предложение денег (MS – Money Supply) – денежная масса, совокупность всех платежных средств, обращающихся в экономике страны в данный момент.

Платежный баланс – метод систематизированного учета всех операций между резидентами данной страны и внешним миром.

Подавленная инфляция – действует в условиях жесткого государственного регулирования и проявляется в росте дефицита товаров и услуг.

Ползучая (умеренная) инфляция – инфляция, проявляющаяся в длительном постепенном росте цен до 10% в год.

Позитивная экономическая теория – теория, основывающаяся на анализе фактов или данных с целью выведения научных обобщений относительно экономического поведения.

Политика «дешевых» денег – политика, направленная на увеличение массы денег в обращении.

Политика «дорогих» денег – политика, направленная на сокращение или ограничение роста денежной массы в экономике.

Полная занятость – использование экономикой всех имеющихся ресурсов для производства товаров и услуг.

Потребление (C – Consumption) – использование домохойствами части располагаемого дохода на покупку конечных товаров и услуг.

Портфель финансовых средств – набор активов (денег, облигаций, акций), способный приносить максимальный доход при минимальном риске.

Предельная склонность к сбережению (MPS – MARGINAI Propensity to Saving) – коэффициент, показывающий изменение величины сбережений в зависимости от изменения величины располагаемого дохода.

Предельная норма (ставка) чистых налогов (MT – Marginal Taxrate) – коэффициент, показывающий, какая доля национального дохода удерживается в виде налогов.

Предельная склонность к инвестированию (MPI – Marginal Propensity to Investment) – коэффициент, показывающий, на какую долю возрастают инвестиции с ростом уровня национального дохода, учитывая таким образом влияние ожиданий предпринимателей.

Прогрессивный налог – налог, средняя ставка которого возрастает по мере увеличения дохода налогоплательщика.

Промежуточные товары – товары, покупаемые для перепродажи, первичной обработки или изготовления из них готового изделия в течение данного года.

Производственный потенциал – реальный объем ВНП, который экономика в состоянии произвести при полном использовании имеющихся ресурсов.

Профсоюз – группа работников, объединившаяся в организацию для защиты своих интересов и улучшения своего положения.

Процентная ставка – цена использования денег или норма дохода на единицу капитала.

Реальная заработная плата – количество товаров и услуг, которое можно купить на денежную заработную плату.

Ревальвация – повышение уровня установленной стоимости валюты.

Регрессивный налог – налог, средняя ставка которого уменьшается по мере роста дохода налогоплательщика.

Резервы – денежные средства, полученные банком в форме вкладов, но не используемые для выдачи ссуд.

Резервная норма – установленный минимальный процент депозитных обязательств, которые коммерческие банки держат в центральном банке страны.

Рефинансирование государственного долга – выплата правительством владельцам государственных ценных бумаг с наступившим сроком погашения, полученных от продажи новых ценных бумаг, либо обмен погашенных ценных бумаг на новые.

Сбережения (S – Saving) – это оставшаяся часть располагаемого дохода, которая домохозяйствами не потребляется.

Спрос на деньги для сделок (трансакционный мотив спроса на деньги) – количество наличных денег, которое население желает иметь для совершения купли-продажи товаров, услуг либо иных объектов.

Спрос на деньги как имущества (спекулятивный спрос на деньги) (MD_s *– Speculative Demand for Money)* – запас наличных денег, необходимый для приобретения иных финансовых средств в целях сохранения ценности (богатства).

Скорость обращения денег (V – Velocity of money) – число оборотов, совершаемых денежной массой в течение данного промежутка времени.

Сеньораж – доход, полученный правительством в результате его монопольного права печатать деньги.

Стагнация – спад, или значительное замедление экономического роста.

Стагфляция – инфляция, сопровождающаяся стагнацией производства и высоким уровнем безработицы в стране, т. е. одновременное повышение уровня цен и уровня безработицы.

Трансфертный платеж – выплата правительством или фирмой домашнему хозяйству или фирме (или передача товаров, услуг), взамен которых плательщик непосредственно не получает товары или услуги.

Трансакционный спрос на деньги – спрос на реальные кассовые остатки (средняя величина денежного запаса), который необходимы для равномерного осуществления платежей при неравномерном поступлении дохода.

Уровень бедности – выраженная в процентах доля населения, семейный доход которой находится ниже официальной черты бедности.

Уровень безработицы – процентное отношение числа фактически безработных к численности экономически активного населения.

Уровень занятости – выраженная в процентах численность рабочей силы, имеющей работу на данный момент.

«Утечка мозгов» – эмиграция из страны высокообразованных специалистов и высококвалифицированных рабочих.

Учетная ставка – процентная ставка, по которой Центральный банк выдает ссуды нуждающимся в них кредитным учреждениям.

Фискальная политика – комплекс решений, принимаемых государством в области своих расходов и налогов.

Фискальный федерализм – система разделения доходов между федеральным и местным бюджетами.

Финансовые средства – заменители (представители) реальных средств, гарантирующие возможность получения дохода (реальных средств) в будущем.

Фрикционная безработица – временная незанятость в периоды перехода работников с одной работы на другую.

Цикл – чередование периодов спадов и подъемов в экономике.

Циклическая безработица – порождена циклическим характером развития рыночной экономики, т. е. чередованием периодов подъема и спада производства.

Чистый национальный продукт (ЧНП) – валовой национальный продукт за вычетом той части производственного продукта, которая необходимо для замены средств производства, изношенных в процессе выпуска продукции (амортизационные отчисления).

Чистый объем частных внутренних инвестиций (прирост основного капитала страны в течение года) – валовой объем частных внутренних инвестиций минус амортизационные отчисления.

Чистый экспорт – экспорт минус импорт.

Экзогенные параметры – экономические параметры, задаваемые извне, не зависящие от функционирования системы.

Эндогенные параметры – характеристики, которые зависят от внутренней природы экономической системы.

Экономический анализ – выведение экономических закономерностей из соответствующих фактов реальной действительности.

Эффект вытеснения – повышение процентной ставки и последующее сокращение объема инвестиций в экономике, вызванное увеличением государственных расходов.

Эффект «храповика» – тенденция уровня цен к повышению в случае возрастания совокупного спроса.

Эффективный спрос – величина совокупного спроса на рынке благ, соответствующая совместному равновесию на рынках благ и денег

Список использованной литературы

1. Акаев, А.А. От эпохи Великой дивергенции к эпохе Великой конвергенции: Математическое моделирование и прогнозирование долгосрочного технологического и экономического развития мировой динамики / А.А. Акаев. – М.: Ленанд, 2019. – 352 с.

2. Бабич, Т., Н. Прогнозирование и планирование в условиях рынка: Учебное пособие / Т. Н. Бабич, И. А. Козьева, Ю. В. Вертакова. – М.: Инфра-М, 2018. – 256 с.

3. Бутакова, М.М. Экономическое прогнозирование: методы и приемы практических расчетов: Учебное пособие / М.М. Бутакова. – М.: КноРус, 2017. - 128 с.

4. Городничев, П.Н. Финансовое и инвестиционное прогнозирование / П.Н. Городничев. – М.: Экзамен, 2005. – 224 с.

5. Коротаев, А.В. Законы истории: Математическое моделирование и прогнозирование мирового и регионального развития / А.В. Коротаев, Д.А. Халтурина, А.С. Малков. – М.: ЛКИ, 2014. – 344 с.

6. Невская, Н.А. Макроэкономическое планирование и прогнозирование: Учебник и практикум для академического бакалавриата / Н.А. Невская. – Люберцы: Юрайт, 2016. – 542 с.

7. Смирнов, В.М Трудовой потенциал модернизации: прогнозирование потребностей инновационной экономики в квалифицированных кадрах (региональный и национальный аспекты) / В.М Смирнов. – М.: Русайнс, 2017. – 320 с.

8. Цыгичко, В.Н. Прогнозирование социально-экономических процессов / В.Н. Цыгичко. – М.: КД Либроком, 2017. – 240 с.

9. Шориков, А.Ф. Прогнозирование и оптимизация результата управления инвестиционным проектированием / А.Ф. Шориков, Е.В. Буценко. – М.: Ленанд, 2018. – 272 с.

10. Шумов, В.В. Государственная и общественная безопасность: Моделирование и прогнозирование / В.В. Шумов. – М.: Ленанд, 2016. – 144 с.

https://право.информ2000.рф/index.htm
Бесплатная электронная библиотека по праву и экономике

Учебное издание

Малаев Владимир Валентинович
Низамутдинов Ирек Камилевич

МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

Учебно-методическое пособие

Подписано в печать 04.04.2022.
Бумага офсетная. Печать цифровая.
Формат 60x84 1/16. Гарнитура «Times New Roman». Усл. печ. л. 3,49.
Уч.-изд. л. 1,90. Тираж 100 экз. Заказ 1/4.

Отпечатано с готового оригинал-макета
в типографии Издательства Казанского университета

420008, г. Казань, ул. Профессора Нужина, 1/37
тел. (843) 233-73-59, 233-73-28

Вернуться в каталог учебников по общим проблемам экономики
https://право.информ2000.рф/economika/economika.htm