

НАБЕРЕЖНОЧЕЛНИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

Федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Макаров А.Н., Абдуллина Э.И.

МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

ПРАКТИКУМ ПО КУРСУ «МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА»

**НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ
2019**

УДК 339.9 (076.5)
ББК 65.5z73-4
М 15

*Печатается по рекомендации учебно-методической комиссии экономического отделения
Высшей школы экономики и права Набережночелнинского института Казанского
(Приволжского) федерального университета*

Рецензенты:

д.ф.-м. наук, профессор А.Г.Исавнин
канд. экон. наук, доц. Табольская В.В.

Макаров А.Н. *Мировая экономика: практикум* / А.Н.Макаров, Э.И.Абдуллина.-
Набережные Челны: Изд.- полигр. центр Набережночелнинского института
К(П)ФУ, 2019.- 108 с. 141 с.

Разработан по утвержденной рабочей программе курса в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта подготовки экономического профиля. В структуру практикума включены 8 основных тем с соответствующими вопросами, тесты, задачи, вопросы для обсуждения, темы для рефератов, рекомендуемая литература по курсу «Мировая экономика».

Предназначен для студентов очной и заочной форм обучения по направлению 38.03.01 «Экономика».

УДК 339.9 (076.5)
ББК 65.5z73-4

©Макаров А.Н.,Абдуллина Э.И. 2019
©Набережночелнинский институт К(П)ФУ,2019

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
ТЕМА 1. МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО И ЕГО СТРУКТУРА. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ.....	6
ТЕМА 2. МЕЖДУНАРОДНАЯ ТОРГОВЛЯ И МИРОВОЙ РЫНОК	15
ТЕМА 3. ТЕОРИИ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ.....	28
ТЕМА 4. ТЕОРИЯ ТОРГОВЫХ БАРЬЕРОВ	59
ТЕМА 5. МЕЖДУНАРОДНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА.....	86
ТЕМА 6. МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНТЕГРАЦИЯ. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ	100
ТЕМА 7. ВАЛЮТНО-ФИНАНСОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ СТРАН МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА	107
ТЕМА 8. ПЛАТЕЖНЫЙ БАЛАНС КАК ОТРАЖЕНИЕ МИРОХОЗЯЙСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ СТРАНЫ.....	121
ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ	132
СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ	136
ОТВЕТЫ НА ЗАДАЧИ	139

ВВЕДЕНИЕ

Для современного этапа реформирования политики и экономики России характерны тенденции ее возрастающей интеграции с мировым сообществом, интенсификации развития новых форм международного обмена. Расширение международных связей и интеграции, установление коммерческих и деловых отношений, уверенный выход на мировой рынок при одновременной активизации внутреннего – обязательные условия занятия Россией достойного места в мировом сообществе.

В новых условиях, когда изжили себя идеологические догмы, а переход к открытой экономике стал составной частью процесса перехода России к рыночной экономике, страна преодолевает многие препятствия, которые мешали ее активному и масштабному вовлечению в интеграционные процессы. В связи с этим возрастает интерес к теории и практике рыночных отношений, основам конкурентной экономики, формам и методам участия корпораций в сфере внешнеэкономических связей, вне которых невозможна сейчас нормальная экономическая жизнь любого общества.

Без этих знаний будущие специалисты не смогут мыслить глобально, стратегически и перспективно.

Практикум предназначен для самостоятельного изучения и контроля полученных знаний. В его структуре представлены основные понятия, тестовые задания, вопросы для обсуждения, примеры решения типовых задач и список рекомендуемой литературы. Правильность решения задач можно проверить по приведенным в конце учебного пособия ответам.

Предложенная структура способствует эффективному изучению курса «Мировая экономика», поскольку содержание курса предполагает тесную взаимосвязь теоретических и практических аспектов, в том числе навыков решения типовых задач по каждой теме. Так, навыки, приобретенные студентами в результате изучения данного курса, помогут им разобраться в вопросах: что такое мировая экономика и каковы основы ее функционирования; с какими глобальными проблемами сталкивается мировая экономика в настоящее время; как осуществляется регулирование внешнеторговой деятельности; что такое международные кредитные отношения; какова роль человеческих ресурсов в развитии мирового хозяйства; как осуществляется экономическое сотрудничество различных стран мира. К тому же процесс обучения осуществляется текущий и итоговый контроль. Например, знание понятий и терминов, умение анализировать утверждение, приводить примеры для подтверждения их правильности, умение решать задачи – позволяют студенту получить необходимое количество баллов. Для определения результатов работы за семестр учитываются баллы за контрольные работы и работа на семинарских занятиях.

В работе над учебным пособием авторы обращались к опыту анализа проблем мировой экономики, отраженному в работах учебного характера российских и зарубежных ученых.

Материалы практикума подготовлены в соответствии с Государственными образовательными стандартами ВПО. Предназначается студентам экономических специальностей вузов.

Тесты, отмеченные символом «*», предполагают несколько вариантов ответа.

ТЕМА 1. МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО И ЕГО СТРУКТУРА. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ

1. Сущность и этапы становления мирового хозяйства.
2. Понятие и предпосылки международного разделения труда и других факторов производства. Характеристика современной стадии развития.
3. Международная специализация и кооперация производства: сущность и формы.
4. Субъекты мировой экономики. Система показателей, характеризующих уровень экономического развития стран и степень включения страны в мировую экономику.
5. Постиндустриализация как основная тенденция современной мировой экономики: позиции развитых стран и конкурентные преимущества России.
6. Интернационализация, транснационализация и глобализация хозяйственной жизни.

Основные понятия

Мировое хозяйство – это совокупность взаимосвязанных национальных экономик, включая их ресурсы и продукты экономической деятельности, представляющая собой сложную систему отношений, участниками которых выступают институциональные единицы (правительства, финансовые и нефинансовые предприятия, некоммерческие организации, домохозяйства), а также их международные объединения. Его материальную основу составляет международное разделение труда.

Международное разделение труда – высшая ступень развития общественного территориального разделения труда между странами, предусматривающая устойчивую концентрацию производства определенной продукции в отдельных странах; проявляется в международной специализации и кооперации.

Международное разделение факторов производства – исторически сложившееся сосредоточение отдельных факторов производства в различных странах, являющееся предпосылкой производства ими отдельных товаров, экономически более эффективного, чем в других странах.

Международная специализация – это концентрация ресурсов страны в тех отраслях производства, где сосредоточены ее естественные и приобретенные преимущества. **Международная кооперация** – объединение производственных аппаратов двух и более стран в интересах выполнения единой производственной программы для технического совершенствования производимой продукции.

Формирование мирового хозяйства завершилось в конце XIX – начале XX в. в связи с окончанием промышленного переворота и переходом к

индустриальному обществу, основанному на разделении труда и крупном машинном производстве. Мировое хозяйство – это более широкое понятие, чем мировой рынок, так как оно включает взаимодействие стран и их взаимозависимость не только в сфере обращения, но и в сфере производства.

К основным субъектам мирового хозяйства относятся:

- государства (развитые страны с рыночной экономикой, развивающиеся страны с рыночной экономикой, страны с переходной экономикой);
- международные организации различного уровня и международные финансовые центры;
- национальные предприятия (компании) различного уровня – от малого бизнеса до наиболее крупных;
- транснациональные корпорации (ТНК) и транснациональные банки (ТНБ), капитал которых инвестирован в экономику многих стран мира и которые оперируют на экономическом пространстве различных государств, регионов и в мировом хозяйстве в целом;
- физические лица (индивидуалы), деятельность которых нередко оказывает значительное воздействие на те или иные процессы, протекающие в мировом хозяйстве.

Государства – субъекты мирового хозяйства.

В соответствии с типологией Организации Объединенных Наций (ООН) все государства мира подразделяются на три основные группы:

- 1) развитые страны с рыночной экономикой;
- 2) развивающиеся страны и территории с рыночной экономикой;
- 3) страны с переходной экономикой.

В качестве основного критерия отнесения страны к той или иной группе выступает тип ее экономики (является ли она рыночной или переходной), а также уровень ее социально-экономического развития (он определяется прежде всего величиной валового внутреннего продукта (ВВП) на душу населения, его отраслевой структурой, уровнем и качеством жизни населения страны).

Постиндустриализация – переход от индустриального общества к постиндустриальному, начавшийся в развитых странах в середине XX в., а в остальных группах стран – позже.

Интернационализация экономики – усиление участия страны в мировом хозяйстве: формирование устойчивых производственно-хозяйственных связей между странами, выход воспроизводственного процесса за рамки национальных границ; обусловлена ростом производительных сил, углублением международного разделения труда.

Транснационализация хозяйственной жизни – процесс усиления роли транснациональных корпораций в мировой экономике.

Глобализация – процесс превращения мирового хозяйства в единый рынок товаров, услуг, рабочей силы и капитала; логическое продолжение интернационализации.

Тестовые задания

1. Определение мирового хозяйства следующее:
 - a) глобальный хозяйственный механизм, в котором его отдельные части (национальные хозяйства) находятся во взаимосвязи посредством международных экономических отношений;
 - b) простая сумма хозяйств отдельных стран;
 - c) отраслевая структура всех стран мира, созданная на основе МРТ;
 - d) совокупность стран, связанных системой международных экономических отношений;
 - e) все ответы верны.

2. Этапы становления мирового хозяйства:
 - a) конец XIX до нач. 1950-х гг., 1950 – 1970-е гг., 1980 и до нашего времени;
 - b) конец XIX – начало XX в., 30 – 60-е гг. XX в., 1970 – 2000-е гг.;
 - c) XVII – XIX вв., 20 – 40-е гг. XX в., 50 – 80-е гг. XX в., 90-е гг. и до нашего времени;
 - d) все ответы верны.

3. Субъектами мирового хозяйства являются:
 - a) международная торговля;
 - b) иностранные инвестиции;
 - c) национальные экономики, ТНБ и ТНК;
 - d) валюта и валютный курс;
 - e) все ответы верны.

4. *Формирующееся глобальное мировое хозяйство включает в себя национальные экономики:
 - a) промышленно-развитых стран;
 - b) развивающихся стран;
 - c) стран с экономикой переходного типа;
 - d) стран с командно-административной системой управления;
 - e) новых индустриальных стран;
 - f) стран – поставщиков сырья.

5. Какие показатели особенно подчеркивают разницу в уровнях развития между центром и периферией:
 - a) общий объем ВВП;
 - b) производство промышленной продукции;
 - c) ВВП на душу населения;
 - d) природно-ресурсный потенциал;
 - e) все ответы верны.

6. Специализация стран на определенных видах производственной деятельности: товарах, услугах, результатах научно-технического прогресса, которые реализуются на мировом рынке – это:

- a) международная интеграция;
- b) международное кооперирование;
- c) международное разделение труда;
- d) международная концентрация производства.

7. *Отметить основные причины развития разделения труда между странами:

- a) различия в природно-климатических условиях;
- b) трудовые факторы;
- c) геополитические особенности положения страны;
- d) факторы научно-технического развития;
- e) использование информационных преимуществ;
- f) уровень заработной платы;
- g) проведение политики импортозамещения.

8. *В мировом хозяйстве можно выделить следующие типы разделения труда:

- a) технологическое;
- b) подетальное;
- c) общее;
- d) отраслевое;
- e) сырьевое;
- f) частное;
- g) поузловое;
- h) единичное.

9. Специализация стран на производстве отдельных видов готовой продукции и услуг – это:

- a) общее международное разделение труда (МРТ);
- b) частное МРТ;
- c) единичное МРТ;
- d) подетальное МРТ.

10. *Указать основные формы международного разделения труда:

- a) общее;
- b) частное;
- c) международная специализация;
- d) единичное;
- e) международная кооперация;
- f) поузловое.

11. Основным побудительным мотивом участия стран в международном разделении труда является:

- a) получение доступа к новым технологиям и знаниям;
- b) передел сфер влияния между странами;
- c) получение экономических выгод;
- d) доступ к источникам сырья и энергии.

12. *Экономические выгоды от участия страны в международном разделении труда заключаются:

- a) в получении новейшей информации о конкурентах;
- b) в экономии национальных затрат на отказе от внутреннего производства товаров и услуг за счет их более дешевого импорта;
- c) в получении земельной ренты;
- d) в получении разницы (выгоды) между интернациональной и национальной стоимостью экспортируемых и импортируемых товаров.

13. *Наиболее динамично развивающимися направлениями международного разделения труда в XXI в. становятся сферы:

- a) производства;
- b) обмена технологиями;
- c) информационных услуг;
- d) транспорта;
- e) туризма;
- f) инвестиций.

14. Форма разделения труда между странами, когда отрасли, подотрасли, отдельные технологические процессы предприятий национальных хозяйств ориентируются на выпуск однородной продукции сверх внутренних потребностей, называется:

- a) международным разделением труда;
- b) международной кооперацией;
- c) общим разделением труда;
- d) отраслевым разделением труда;
- e) международной специализацией производства;
- f) единичным разделением труда.

15. Форма взаимодействия между странами, при которой разделение труда предстает как форма объединения труда на различных стадиях производства и реализации товаров и услуг, называется:

- a) международной специализацией;
- b) международной кооперацией;
- c) международным разделением труда;
- d) производственным сотрудничеством;
- e) импортозамещением;
- f) экспортоориентацией производства.

16. Россия продает в Германию сырую нефть, а Германия в Россию – станки. Можно ли считать это:

- a) международным разделением труда;
- b) международной кооперацией;
- c) международным разделением факторов производства;
- d) верно a и b;
- e) верно b и c.

17. *В рамках мировой экономики страной считается территориальная единица, для которой характерны следующие черты:

- a) проводит самостоятельную независимую политику;
- b) ведет отдельный статистический учет своего экономического развития;
- c) имеет систему национальных счетов;
- d) имеет национальный герб, флаг и гимн;
- e) имеет национальные представительства и дипломатические отношения не менее чем с 50 странами мира.

18. *Отметить группы стран в мировой экономике в соответствии с классификацией ООН:

- a) развитые страны с рыночной экономикой;
- b) социалистические страны;
- c) развивающиеся страны и территории;
- d) страны с централизованной плановой экономикой;
- e) новые индустриальные страны.

19. Общие черты экономики развивающихся стран:

- a) многоукладность;
- b) низкий уровень развития производительных сил;
- c) финансовая зависимость;
- d) специализация на сырьевых товарах и полуфабрикатах;
- e) все ответы верны.

20. *Отметить страны, входящие в группу новых индустриальных стран:

- a) Аргентина;
- b) Бразилия;
- c) Китай;
- d) Индия;
- e) Гонконг;
- f) Россия;
- g) Нигерия;
- h) Сингапур;
- i) Тайвань;
- j) Уругвай;

- k) Парагвай;
- l) Франция.

21. *Отметить новые индустриальные страны «первой волны»:

- a) Тунис;
- b) Тайвань;
- c) Индонезия;
- d) Республика Корея;
- e) Сингапур;
- f) Вьетнам;
- g) Гонконг;
- h) Пакистан.

22. Функции стран в иерархической структуре мировой экономики по критерию технической вооруженности труда распределяются следующим образом (установить соответствия):

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. Промышленно-развитые страны | A. Включены в «мировой конвейер», выполняют функции сборки, ремонта машин и оборудования или им передаются традиционные технологии. |
| 2. Страны третьего мира | B. Поставки сырья, продовольствия, энергосистем. |
| 3. Страны – поставщики сырья | C. Сюда переводятся «грязные производства». |
| 4. НИС | D. «Мозговой центр»: новейшие технологии, наиболее квалифицированная рабочая сила, доминирующее влияние на экономическую ситуацию в мире. |

23. Какая из перечисленных ниже тенденций развития мировой экономики считается наиболее современной:

- a) интернационализация;
- b) глобализация;
- c) интеграция;
- d) транснационализация?

24. Процесс интернационализации означает:

- a) достижение определенной степени единства торговли, производства и кредитно-финансовой сферы национальных государств, входящих в формирующийся мировой хозяйственный комплекс, несмотря на наличие государственных границ;

- b) формирование многоуровневой мировой системы хозяйственных связей, объединяющей отдельные страны в глобальный мировой комплекс;
- c) растущую связь и взаимозависимость отдельных национальных экономических систем;
- d) поиск занимаемой национальной экономикой определенной «ниши» в мировом хозяйстве;
- e) развитие устойчивых экономических связей между странами, выход воспроизводственного процесса за рамки национальных границ;
- f) все ответы верны.

25. Все экономические вопросы содержат как позитивные, так и нормативные элементы. Вместе с тем некоторые утверждения носят по преимуществу нормативный характер, а другие – по преимуществу позитивный характер. Определите каждое из следующих утверждений как позитивное или нормативное:

- a) «рабочие сталелитейной промышленности США должны снять свои требования по ограничению импорта стали в США»;
- b) «неограниченная (свободная) международная торговля текстилем приведет к застою в некоторых отраслях текстильной промышленности Великобритании»;
- c) «правительство России позволило рублю «упасть» слишком низко, и импорт в Россию стал очень дорогим»;
- d) «если денежная масса растет слишком быстро, то, при прочих равных условиях, это приведет к инфляции»;
- e) «национальные правительства должны пытаться ограничивать растущую взаимозависимость стран, для того чтобы иметь возможность проводить свою собственную политику».

Вопросы для обсуждения

1. Верно ли следующее утверждение: международное разделение труда подразумевает его последующую кооперацию и обмен произведенными продуктами.

2. Согласны ли вы с утверждением: международная кооперация труда полностью основывается на международном разделении труда и самостоятельно существовать не может.

3. Почему теория международной экономики рассматривает товар не как продукт производства, а как предмет совокупного спроса и предложения?

4. Китай хорошо обеспечен рабочей силой, а Россия – землей. К какому типу факторов производства относятся китайская рабочая сила и российская

земля? Могут ли они быть основой долгосрочного конкурентного преимущества этих стран? Почему? В производстве каких товаров?

5. Имеет ли экономический смысл кооперация в таком факторе производства, как земля? Приведите аргументы за и против положительного ответа.

6. Иногда международной экономикой считают только внешнеэкономические связи государств друг с другом, международные экономические отношения. Приведите аргументы за и против такого подхода.

7. По каким показателям Россию можно отнести к развитым странам, а по каким к развивающимся?

8. Приведите примеры глобализации хозяйственной жизни в России.

9. Как мы можем определить степень экономической взаимозависимости между странами? Как соотносятся между собой понятия взаимозависимости и глобализации?

10. На рубеже XIX – XX вв. невиданными до той поры темпами развивались международные экономические отношения. Было ли это началом глобализации? Докажите, что глобализация двух последних десятилетий – новый процесс в мировой экономике (*подсказка*: сравнивайте с процессом интернационализации).

Задачи

1. Если Россия продает в Германию природный газ, а Германия в Россию – станки, можно ли считать это международным разделением труда, международной кооперацией труда, международным разделением других факторов производства или первым, вторым и третьим вместе?

2. Россия купила в Польше сушеный картофель, произведенный совместным российско-польским предприятием. Какие формы международной экономики были задействованы в этой сделке?

ТЕМА 2. МЕЖДУНАРОДНАЯ ТОРГОВЛЯ И МИРОВОЙ РЫНОК

1. Факторы, определяющие необходимость международной торговли.
2. Формы и методы международной торговли. Торгуемые и неторгуемые товары.
3. Равновесие на мировом рынке.
4. Особенности современного мирового рынка.

Основные понятия

Автаркия – экономическое обособление какой-либо страны от других, создание самоудовлетворяющегося замкнутого национального хозяйства.

Внутренний рынок – форма хозяйственного общения, при которой все предназначенное для продажи сбывается самим производителем внутри страны.

Национальный рынок – внутренний рынок, часть которого ориентируется на иностранных покупателей.

Международный рынок – часть национальных рынков, которая непосредственно связана с зарубежными рынками.

Мировой рынок – сфера устойчивых товарно-денежных отношений между странами, основанных на международном разделении труда и других факторах производства.

Торгуемые товары – товары, которые могут передвигаться между различными странами.

Неторгуемые товары – товары, которые потребляются в той же стране, где и произведены, и не перемещаются между странами.

Международная торговля – сфера международных товарно-денежных отношений, представляющая собой совокупность внешней торговли всех стран мира.

Международная торговля состоит из двух встречных потоков – экспорта и импорта и характеризуется торговым сальдо и торговым оборотом.

Экспорт – продажа товара, предусматривающая его вывоз за границу.

Импорт – покупка товара, предусматривающая его ввоз из-за границы.

Торговое сальдо – разность стоимостных объемов экспорта и импорта.

Торговый оборот – сумма стоимостных объемов экспорта и импорта.

Равновесие на мировом рынке. Если исходить из предпосылки баланса объема спроса и объема предложения, то понятие экспорта и импорта для двух торгующих между собой стран можно представить графически (рис. 2.1).

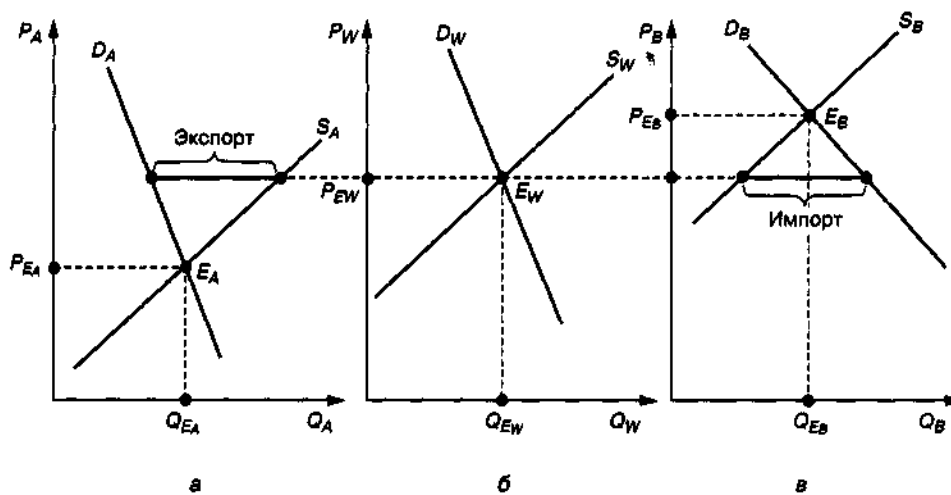


Рис. 2.1. Баланс спроса и предложения на мировом рынке:
а — страна А; *б* — мировой рынок; *в* — страна В

На рис. 2.1 D_A и S_A формализуют спрос и предложение товара в стране А соответственно; D_B и S_B — в стране В, а D_w и S_w — на мировом рынке; Q_{EA} , P_{EA} и Q_{EB} , P_{EB} представляют равновесные объемы продаж товара и равновесные цены в странах А и В в условиях автаркии. Величины Q_{EW} и P_{EW} определяют объем продаж и равновесную цену на мировом рынке в условиях свободной торговли (с нулевыми транспортными расходами) соответственно. Поскольку в рассматриваемой модели равновесная цена в стране А (P_{EA}) ниже, чем равновесная цена в стране В (P_{EB}), экономически целесообразным становится экспорт данного товара из страны А в страну В. Торговля между этими странами будет осуществляться по мировой цене P_{EW} , находящейся в диапазоне между внутренними ценами равновесия, существующими в странах до начала торговли. Очевидно, что для случая только двух стран количество товара, экспортируемого одной страной, должно в точности соответствовать количеству товара, импортируемого другой страной. Такое же соотношение между объемами экспорта и импорта будет иметь место и в рамках всей мировой экономики. Естественно, что баланс между экспортом и импортом для двух отдельных стран в рамках всей мировой экономической системы может отсутствовать.

В формализованном виде условие равновесия в торговле между двумя странами может быть записано следующим образом:

Объем экспорта = Объем импорта

$$S_A - D_A = D_B - S_B;$$

или

$$D_A + D_B = S_A + S_B;$$

$$D_w = S_w.$$

Отсюда следует, что условия $S_A - D_A = D_B - S_B$ и $D_w = S_w$ являются эквивалентными условиями равновесия на мировом рынке продаж конкретного товара.

Тестовые задания

1. Равнозначны ли понятия «свобода торговли» и «открытая экономика»?
 - a) да;
 - b) нет;
 - c) не знаю.

2. В условиях растущей открытости национальных экономик объем экспортируемых и импортируемых товаров и услуг:
 - a) падает;
 - b) растет;
 - c) остается неизменным.

3. *Показатель экспортной квоты свидетельствует:
 - a) об уровне кооперации производства;
 - b) о степени ориентации отдельных отраслей национальной экономики на внешние рынки;
 - c) о характере внешнеэкономических связей страны;
 - d) об уровне отраслевой международной специализации.

4. Товарообмен конкретным товаром между двумя странами приводит в условиях свободной торговли:
 - a) к увеличению объемов потребления данного товара в стране-экспортере;
 - b) снижению объемов потребления данного товара в импортирующей стране;
 - c) росту объемов производства товара в стране-импортере;
 - d) снижению объемов потребления товара в экспортирующей стране;
 - e) результату, не рассмотренному в приведенных выше ответах.

5. Свободный товарообмен конкретным товаром между двумя странами обеспечивает:
 - a) рост доходов производителей товара в импортирующей стране;
 - b) снижение затрат потребителей данного товара в стране-экспортере;
 - c) рост «чистого» (общего) дохода страны, экспортирующей товар, за счет снижения соответствующего дохода страны-экспортера;
 - d) рост доходов производителей товара в экспортирующей стране;
 - e) рост «чистого» (общего) дохода страны, импортирующей товар, за счет снижения соответствующего дохода экспортирующей страны;
 - f) результат, не рассмотрен в приведенных ответах.

6. Среди перечисленных утверждений определите правильное (корректное):
 - a) импорт увеличивает совокупный спрос в стране;
 - b) импорт товаров и услуг ведет к росту цен на отечественную продукцию;

- c) сравнительные преимущества определяются большими альтернативными издержками при производстве соответствующих товаров;
- d) экспорт продукции ведет к повышению благосостояния потребителей соответствующей продукции в стране-экспортере;
- e) все приведенные утверждения верны;
- f) все приведенные утверждения некорректны.

7. Установление свободных торговых отношений приведет к тому, что Аргентина станет экспортером, а Бразилия – импортером. Торговля между ними позволит увеличить общее благосостояние в обеих странах.

Установите, какое из следующих утверждений наиболее точно определяет группы населения в обеих странах, которые будут выступать за свободную торговлю и против нее:

a) потребители в обеих странах выступают за свободную торговлю; производители в Аргентине выступают за свободную торговлю, а производители в Бразилии – против;

b) потребители в обеих странах выступают за свободную торговлю; производители в Бразилии выступают за свободную торговлю, а производители в Аргентине – против;

c) производители в обеих странах выступают за свободную торговлю; потребители в Аргентине выступают за свободную торговлю, а потребители в Бразилии – против;

d) производители в Аргентине и потребители в Бразилии выступают за свободную торговлю; потребители в Аргентине и производители в Бразилии – против;

e) производители в Бразилии и потребители в Аргентине выступают за свободную торговлю; потребители в Бразилии и производители в Аргентине – против.

Вопросы для обсуждения

1. Какие промышленные и сельскохозяйственные товары и при каких условиях оказываются неторгуемыми? Приведите примеры неторгуемых товаров, которые при определенных условиях могут продаваться за рубеж.

2. Иностранная фирма реставрирует гостиницу в Москве. Какие товары, используемые ею, могут считаться с точки зрения международной экономики торгуемыми, а какие неторгуемыми?

3. Относится ли к экспорту США стоимость компьютеров, переданная американским подразделением IBM своему российскому подразделению?

4. Каковы основные факторы, влияющие на степень открытости экономики?

5. Какие отрасли российской экономики пострадали, а какие выиграли от того, что экономика страны стала намного более открытой?

6. На каких условиях возможно присоединение России к ВТО?

7. Установление свободных торговых отношений приведет к тому, что Аргентина станет экспортером, а Бразилия – импортером. Торговля позволит увеличить общее благосостояние в обеих странах. Определите и покажите на основе модели (составленной, используя Ваши собственные количественные предположения о параметрах рынка) интересы групп населения в обеих странах, которые будут выступать за и против свободной торговли.

Примеры решения задач

1. Функции спроса и предложения для некоторого товара в условной стране могут быть представлены в виде следующих аналитических зависимостей: $Q^D = 30 - 2P$ и $Q^S = -15 + 3P$.

Определите:

- цену товара, при отсутствии мировой торговли;
- аналитическое выражение и графическое представление функции спроса на импорт данного товара.

Решение

Автаркическая равновесная цена рассматриваемого товара (P_E) должна быть определена из условия равенства объемов спроса и предложения, то есть $30 - 2P = -15 + 3P$, откуда $-2P - 3P = -15 - 30$; $-5P = -45$; $P_E = 9$ ден. ед.

Функция импорта $Q^{\text{имп}}$ рассчитывается как разность между соответствующими функциями спроса и предложения:

$$Q^{\text{имп}} = Q^D - Q^S = 30 - 2P - (-15 + 3P) = 30 - 2P + 15 - 3P = 45 - 5P.$$

График этой функции приведен на рис. 2.2.

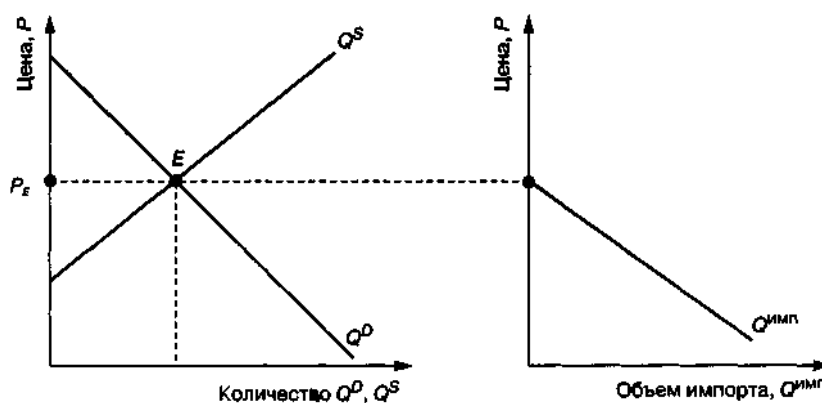


Рис. 2.2. График функции импорта

2. Запишите аналитическое выражение с соответствующей графической иллюстрацией функции предложения экспорта для некоторого товара, если его функции спроса и предложения имеют вид:

$$Q^D = 50 - 3P \text{ и } Q^S = -15 + 2P.$$

Решение

Объем экспорта $Q^{\text{эксп}}$ может быть рассчитан, как известно, по формуле

$$Q^{\text{эксп}} = Q^S - Q^D = -15 + 2P - (50 - 3P) = -15 + 2P - 50 + 3P = 5P - 65.$$

График функции экспорта рассматриваемого в условиях данной задачи товара приведен на рис. 2.3.

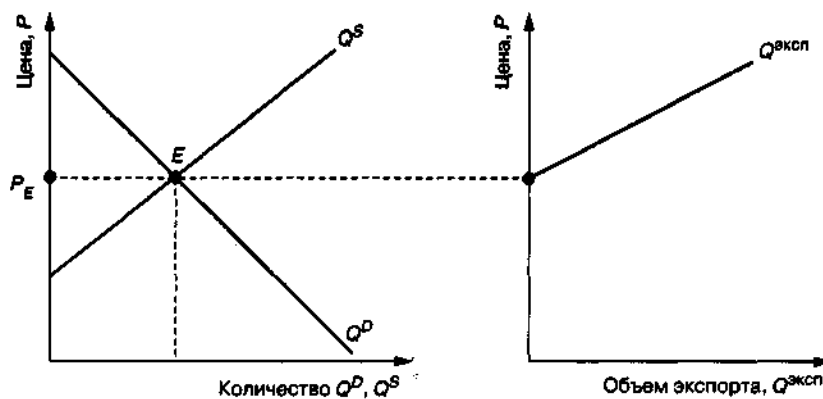


Рис. 2.3. График функции экспорта

3. Функции спроса и предложения для товара, производящегося в условной стране, имеют вид:

$$Q^D = 100 - P; \quad Q^S = -20 + P.$$

Известно, что после вступления страны в свободные торговые международные отношения объем предложения данного товара отечественными производителями сократился на 50%.

Определите объем импорта рассматриваемого товара в страну, обусловившего указанное сокращение объема внутреннего предложения.

Решение

Для определения исходного (автаркического) объема предложения необходимо найти равновесную цену из условия

$$100 - P = -20 + P;$$

$$P_E = 60 \text{ ден. ед.}$$

Подставив найденную цену в функцию спроса или предложения, определим соответствующий ей равновесный объем:

$$Q_E = 100 - P = 100 - 60 = 40 \text{ ед. прод.}$$

Мировую равновесную цену P_w определим из условия:

$$-20 + P_w = 0,5 \cdot 40,$$

откуда $P_w = 40$ ден. ед.

Определение объема импорта $Q^{\text{имп}}$ осуществим по формуле:

$$Q^{\text{имп}} = Q^D - Q^S = 100 - P + 20 - P = 120 - 2P_w.$$

Подставим в полученную функцию значение мировой равновесной цены: $Q^{\text{имп}} = 120 - 2P_w = 120 - 2 \cdot 40 = 40$ ед. прод.

4. Спрос и предложение на отечественном рынке некоторого товара описываются при помощи аналитических зависимостей:

$$Q^D = 380 - 20P; \quad Q^S = -20 + 20P.$$

Мировая равновесная цена на данный товар P_w установилась на уровне 15 ден. ед. за единицу продукции.

Определите стоимостной объем экспорта страной рассматриваемого товара в условиях свободной торговли (с нулевыми транспортными расходами).

Решение

Рассматриваемая задача может быть решена следующим образом:

1) определение объема экспорта в натуральном выражении:

$$Q^{\text{эксп}} = Q^S - Q^D = -400 + 40P = -400 + 40 \cdot 15 = 200 \text{ ед. прод.}$$

2) определение объема экспорта в стоимостном выражении:

$$V^{\text{ст}}_{\text{эксп}} = Q^{\text{эксп}} \cdot P_w = 200 \cdot 15 = 3000 \text{ ден. ед.}$$

5. Функции спроса и предложения для некоторого товара в стране А имеют вид: $Q^D_A = 80 - 20P$; $Q^S_A = -70 + 40P$. Соответствующие функции в стране В таковы: $Q^D_B = 60 - 10P$; $Q^S_B = 30 + 20P$.

Определите объем импорта рассматриваемого товара в условиях свободной торговли между данными странами при нулевых транспортных расходах.

Решение

Решение данной задачи целесообразно осуществить в следующей последовательности:

1) определение внутренних (автаркических) равновесных цен на данный товар в обеих странах:

$$\begin{array}{ll} Q^D_A = Q^S_A, & Q^D_B = Q^S_B, \\ 80 - 20P = -70 + 40P, & 60 - 10P = 30 + 20P, \\ P_E^A = 2,5. & P_E^B = 1. \end{array}$$

Сравнительный анализ рассчитанных цен позволяет сделать вывод о том, что страна В будет в условия свободной международной торговли экспортировать рассматриваемый товар в страну А;

2) определение мировой равновесной цены P_w исходя из условия равенства объемов импорта и экспорта:

$$\begin{array}{l} Q^D_A - Q^S_A = Q^D_B - Q^S_B, \\ 150 - 60P_w = -30 + 30P_w, \\ P_w = 2; \end{array}$$

3) определение объема импорта (экспорта):

$$Q^{\text{имп}} = 150 - 60P_w = 150 - 60 \cdot 2 = 30 \text{ ед. прод.}$$

Задачи

1. Спрос и предложение на отечественном рынке некоторого товара описываются следующими аналитическими зависимостями: $Q_D = \frac{400}{P}$ и $Q_S = -20 + 20P$, где P – цена за одно изделие, ден. ед.

Мировая цена на данную продукцию установилась на уровне 4 ден. ед. за изделие.

Определите объем экспорта данного товара в условиях свободной международной торговли и нулевых транспортных расходов.

2. Функции внутреннего спроса и предложения для определенного товара в условной стране имеют следующий вид: $Q^D = 700 - 2P$ и $Q^S = -100 + 2P$.

Мировая цена на данный товар составляет 175 ден. ед.

Определите, как в условиях свободной мировой торговли изменится объем импорта данного товара в страну, если спрос на него в рассматриваемой стране сократится, по прогнозам экономистов, на 50%.

3. Спрос и предложение на отечественном рынке некоторого товара описываются при помощи аналитических зависимостей: $Q_D = \frac{400}{P}$ и $Q_S = -20 + 20P$, где P – цена за одно изделие, ден. ед.

Мировая цена на данную продукцию установилась на уровне 8 ден. ед. за изделие.

Определите объем импорта данного товара в условиях свободной международной торговли (с нулевыми транспортными расходами).

4. Спрос и предложение на отечественном рынке некоторого товара описываются уравнениями: $Q_D = \frac{400}{P}$ и $Q_S = -20 + 20P$, где P – цена за одно изделие, ден. ед.

Мировая цена на данную продукцию установилась на уровне 4 ден. ед. за изделие.

Определите объем импорта данного товара в условиях свободной международной торговли и нулевых транспортных расходов.

5. Спрос и предложение на отечественном рынке некоторого товара описываются следующими уравнениями: $Q_D = \frac{400}{P}$ и $Q_S = -20 + 2P$, где P – цена за одно изделие, ден. ед.

Мировая цена на данную продукцию установилась на уровне 4 ден. ед. за изделие.

Определите объем экспорта данного товара в условиях свободной международной торговли и нулевых транспортных расходов.

6. Функции внутреннего спроса и предложения для определенного товара в условной стране имеют вид: $Q^D = 100 - P$ и $Q^S = -20 + P$.

Известно, что после вступления страны в свободные торговые международные отношения объем предложения данного товара отечественными производителями сократился на 50%.

Определите объем импорта рассматриваемого товара в страну, обусловившего указанное снижение объема внутреннего предложения.

7. Рынок некоторого отечественного товара характеризуется функцией спроса с единичной ценовой эластичностью и функцией предложения: $Q^S = -20 + 2P$.

Равновесный объем продаж составляет при этом 10 ед. товара.

После вступления страны в свободные торговые международные отношения объем потребления данного товара в стране вырос на 25%.

Определите уровень мировой равновесной цены.

8. Спрос и предложение на отечественном рынке некоторого товара (в тыс. шт.) могут быть формально представлены следующими функциями: $Q^D = 800 - 20P$ и $Q^S = -400 + 40P$.

Равновесная цена, устанавливаемая на мировом рынке, составляет 25 долл.

Определите затраты граждан данной страны на приобретение импортной продукции в условиях свободной торговли с нулевыми транспортными расходами.

9. Спрос и предложение на отечественном рынке некоторого товара (в тыс. шт.) могут быть формально представлены следующим образом: $Q^D = 1000 - 6,2P$ и $Q^S = -400 + 3,8P$.

Цена единицы товара на мировом рынке равна 100 ден. ед.

Определите затраты граждан данной страны на приобретение импортной продукции в условиях свободной торговли с нулевыми транспортными расходами.

10. В стране А функция спроса на конкретный товар имеет вид: $Q^D_A = 6 - 0,2P_A$, а функция предложения $Q^S_A = 1 + 0,2P_A$.

В стране В соответствующие функции на тот же товар таковы: $Q^D_B = 3 - 0,1P_B$ и $Q^S_B = -1 + 0,4P_B$.

Предположим, что между двумя странами осуществляется свободная торговля с нулевыми транспортными расходами.

Определите, какой будет мировая равновесная цена на данный товар.

11. В стране А функция спроса на конкретный товар имеет вид: $Q^D_A = 50 - 0,5P_A$, а функция предложения $Q^S_A = -10 + P_A$.

В стране В соответствующие функции на тот же товар таковы:
 $Q^D_B = 120 - P_B$ и $Q^S_B = -20 + P_B$.

Предположим, что страны вступают в свободные торговые отношения друг с другом.

Определите, каким будет в этих условиях общий объем продаж товара в обеих странах.

12. В стране А функция спроса на конкретный товар имеет вид:
 $Q^D_A = 6 - 0,2P_A$, а функция предложения $Q^S_A = 1 + 0,2P_A$.

В стране В соответствующие функции на тот же товар таковы:
 $Q^D_B = 3 - 0,1P_B$ и $Q^S_B = -1 + 0,4P_B$.

Определите, на сколько единиц общий объем продаж в условиях свободной торговли (с нулевыми транспортными издержками) превысит общий объем продаж данного товара в условиях автаркии (отсутствия внешней торговли).

13. В стране А функция спроса на конкретный товар имеет вид:
 $Q^D_A = 6 - 0,2P_A$, а функция предложения $Q^S_A = 1 + 0,2P_A$.

В стране В соответствующие функции на тот же товар таковы:
 $Q^D_B = 3 - 0,1P_B$ и $Q^S_B = -1 + 0,4P_B$, где Q – количество продукции, тыс. шт.;
 P – цена за 1 тыс. ед. продукции, млн. ден. ед.

Предположим, что между двумя странами осуществляется свободная торговля с нулевыми транспортными расходами.

Определите, каким будет объем импорта в стоимостном выражении (в млрд. ден. ед.).

14. Функции спроса и предложения для конкретного товара на отечественном рынке имеют следующий вид: $Q^D = 300 - 2P$ и $Q^S = -120 + 2P$.

После вступления страны в свободные торговые отношения со странами мирового хозяйства объем импорта данного товара в страну составил 200 ед.

Определите уровень мировой равновесной цены.

15. Функции спроса и предложения для конкретного товара в стране А имеют вид $Q^D_A = 100 - 10P$; $Q^S_A = -50 + 20P$. В стране В соответствующие функции для того же товара формализуются следующим образом:
 $Q^D_B = 50 - 5P$; $Q^S_B = 20 + 10P$.

Какими будут цена и объем продаж рассматриваемого товара на мировом рынке при установлении торговых отношений между странами А и В при условии, что товар присутствует в экспорте (импорте) только этих двух стран?

16. О двух условных странах А и В, осуществляющих между собой свободные торговые отношения, известна следующая информация:

Страна А: 1) функция внутреннего спроса на товар $Q^D_{\text{внутр.}} = 100 - 20P$;

- 2) функция спроса на импорт данного товара $Q^D_M = 80 - 40P$,
Страна В: 1) функция внутреннего предложения товара $Q^S_{\text{внутр.}} = 40 + 20P$;
2) функция экспорта данного товара: $Q^S_X = -40 + 40P$.

Определите:

- а) внутренние автаркические (в условиях отсутствия внешней торговли) цены в обеих странах;
б) мировую равновесную цену в условиях свободной торговли.

17. Функция отечественного предложения некоторого товара, характеризующегося единичной эластичностью спроса по цене, имеет вид $Q^S = -50 + 2P$.

Равновесный объем продаж данного товара в условиях автаркии составлял 70 ед. продукции. После вступления страны в свободные международные торговые отношения объем потребления данного товара в стране вырос на 50%.

Определите объем импорта.

18. Функции спроса и предложения на некоторую отечественную продукцию в гипотетической стране имеют следующий вид:

Мировая равновесная цена на рассматриваемую $Q^D = 700 - 3P$ и $Q^S = -300 + 2P$. продукцию составляет 175 ден. ед. Правительство принимает решение об увеличении отечественного предложения товара с целью отказа от его импорта и перехода к экспортированию этой продукции на мировой рынок.

Определите, на сколько процентов необходимо увеличить отечественное предложение товара, чтобы объем его экспорта составил 25 ед. продукции.

19. Страна, ранее не торговавшая с зарубежными странами, вступив с ними в свободные торговые отношения, получила возможность экспортировать 150 ед. некоторого товара, функции внутреннего спроса и предложения которого имеют следующий вид: $Q^D = 250 - 0,5P$ и $Q^S = -50 + P$.

Определите, на сколько при этом было увеличено производство данного товара в стране по сравнению с условиями замкнутости (автаркии) рассматриваемой экономической системы?

20. Функции внутреннего спроса и предложения в стране для конкретного товара имеют вид $Q^D = 400 - 2P$ и $Q^S = -100 + 3P$.

В результате вступления страны в свободные торговые отношения объем внутреннего предложения данного товара сократился на 60%.

Определите уровень мировой равновесной цены на рассматриваемый товар.

21. Спрос и предложение на внутреннем рынке отечественного товара описываются уравнениями $Q^D = 150 - 3P$ и $Q^S = -50 + 2P$.

Мировая цена при этом составляет 35 ден. ед.

Определите, какую субсидию должно ввести правительство для того, чтобы полностью исключить импорт и добиться экспорта в размере 5 ед. товара.

22. Функции внутреннего (отечественного) спроса и предложения для некоторого товара в условной стране имеют вид $Q^D = 200 - 0,5P$ и $Q^S = -50 + 1,5P$.

Средние валовые издержки составляют 120 ден. ед. и не зависят от объема выпуска товара.

Предположим, что страна вступила в торговые соглашения со странами мирового хозяйства с мировой равновесной ценой на данный товар 130 ден. ед.

Определите, как изменился общий объем прибыли производителей рассматриваемого товара в результате вхождения страны в мировое рыночное хозяйство.

23. Функции спроса и предложения на внутреннем рынке отечественного товара имеют вид $Q^D = 300 - 3P$ и $Q^S = -100 + 2P$.

Наряду с собственным производством товара страна импортирует его из-за рубежа.

Определите, как изменится объем импорта (в натуральном выражении), если мировая цена на рассматриваемый товар понизится с 55 ден. ед. до 45 ден. ед.

24. Предположим, что равновесие состояния рынка отечественного товара соответствует точке с единичной ценовой эластичностью на графике функции спроса $Q^D = 200 - 2P$.

Ценовая эластичность линейной функции предложения в точке равновесия равна 1,5.

В результате вступления страны в свободные международные торговые отношения объем импорта данной продукции в страну составил 170 ед.

Определите объем предложения отечественных производителей данного товара в рассматриваемых условиях.

25. Известно, что в гипотетической стране спрос на конкретную отечественную продукцию формализуется функцией $Q^D = 1800 - 2P$.

Не имея возможности полностью обеспечивать себя рассматриваемой отечественной продукцией, страна завозила определенное ее количество по импорту, объем которого в условиях свободной торговли соответствовал функции $Q_{\text{имп}} = 2100 - 3P$.

В результате изменившейся конъюнктуры мирового рынка мировая равновесная цена на данный товар поднялась на 100 ден. ед., что обусловило рост доходов отечественных производителей аналогичной продукции на 150%.

Определите исходный уровень мировой равновесной цены.

26. Страны А и В в условиях автаркии (экономической изоляции, замкнутости) производили идентичный товар, характеризующийся в соответствующих странах следующими функциями спроса и предложения:

$$Q^D_A = 195 - 2P_A \text{ и } Q^S_A = -100 + 2P_A;$$

$$Q^D_B = 200 - 6P_B \text{ и } Q^S_B = -10 + P_B.$$

Мировая равновесная цена обусловила экономическую нецелесообразность производства данного товара в импортирующей стране.

Определите объем импорта данного товара в рассматриваемых условиях.

27. Функции спроса и предложения в стране для конкретного товара на отечественном рынке имеют вид $Q^D = 200 - P$ и $Q^S = -100 + 2P$.

После вступления страны в свободные торговые отношения со странами мирового хозяйства отечественные производители данного товара были вынуждены сократить объем его предложения до 60 ед.

Определите объем импорта данного товара в страну в рассматриваемых условиях.

28. Функции спроса и предложения для конкретного товара в условной стране имеют вид $Q^D = 800 - 2P$ и $Q^S = -100 + P$.

Мировая цена на данный товар составляет 250 ден. ед.

Определите, как в условиях свободной мировой торговли изменится объем импорта данного товара в страну, если спрос на него в рассматриваемой стране сократится, по прогнозам экономистов, на 50%.

1. .

ТЕМА 3. ТЕОРИИ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ

1. Доктринальные основы теории торговли (протекционизм и фритредерство).
2. Теории абсолютного и сравнительного преимуществ. Специализация стран и закон возрастающих издержек замещения.
3. Теория Хекшера-Олина. Парадокс Леонтьева.
4. Альтернативные теории международной торговли.

Основные понятия

Протекционизм – государственная политика защиты внутреннего рынка от иностранной конкуренции путем использования тарифных и нетарифных инструментов торговой политики.

Фритредерство (свободная торговля) – политика минимального государственного вмешательства во внешнюю торговлю, которая развивается на основе свободных рыночных сил спроса и предложения.

Теория абсолютных преимуществ – страны экспортируют те товары, которые они производят с меньшими издержками (в производстве которых они имеют абсолютное преимущество), и импортируют те товары, которые производятся другими странами с меньшими издержками (в производстве которых преимущество принадлежит их торговым партнерам).

Теория сравнительных преимуществ – если страны специализируются на производстве тех товаров, которые они могут производить с относительно более низкими издержками по сравнению с другими странами, то торговля будет взаимовыгодной для обеих стран, независимо от того, является ли производство в одной из них абсолютно более эффективным, чем в другой.

Фактороинтенсивность – показатель, определяющий относительные затраты факторов производства на создание определенного товара.

Факторонасыщенность – показатель, определяющий относительную обеспеченность страны факторами производства.

Теорема Хекшера-Олина – каждая страна экспортирует те фактороинтенсивные товары, для производства которых она обладает относительно избыточными факторами производства, и импортирует те товары, для производства которых она испытывает относительный недостаток факторов производства.

Теорема выравнивания цен на факторы производства (теорема Хекшера-Олина-Самуэльсона) – международная торговля приводит к выравниванию абсолютных и относительных цен на гомогенные факторы производства в торгующих странах. Выравнивание в результате торговли относительных цен на товары приводит к выравниванию относительных цен и на факторы производства, с помощью которых эти товары были

произведены. Гомогенность капитала означает капитал, характеризующийся одинаковой продуктивностью и риском, гомогенность труда означает труд с одинаковым уровнем подготовки, образования и производительности.

Парадокс Леонтьева – теория соотношения факторов производства Хекшера-Олина не подтверждается на практике: трудонасыщенные страны экспортируют капиталоемкую продукцию, тогда как капиталонасыщенные – трудоемкую.

Теория жизненного цикла продукта объясняет развитие мировой торговли готовыми изделиями на основе этапов их жизни, то есть периоды времени, в течении которых продукт обладает жизнеспособностью на рынке и обеспечивает достижение цели продавца. Цикл жизни продукта охватывает четыре стадии: внедрение – рост – зрелость – упадок.

Эффект масштаба – развитие производства, при котором рост затрат факторов на единицу приводит к росту производства больше, чем на единицу.

Эффектом масштаба объясняется торговля между странами, которые одинаковы или очень близки по наделенности факторами производства, во всяком случае до такой степени, что незначительные различия в обеспеченности ими не могут считаться объяснением взаимной торговли. Модель экономики масштаба объясняет также и торговлю между странами технологически близкой или даже однородной продукцией.

Теория специфических факторов производства – в основе международной торговли лежат различия в относительных ценах на товары, которые возникают в силу разной обеспеченности стран специфическими факторами производства, причем факторы, специфические для экспортного сектора, развиваются, а факторы, специфические для сектора, конкурирующего с импортом, сокращаются.

Специфический фактор – фактор производства, характерный только для данной отрасли и не могущий перемещаться между отраслями.

Теорема Самуэльсона-Джонса – в результате торговли увеличиваются доходы владельцев фактора, специфического для экспортных отраслей, и сокращаются доходы владельцев фактора, специфического для отраслей, конкурирующих с импортом.

Теорема Столпера-Самуэльсона – международная торговля ведет к росту цены фактора, относительно более интенсивно используемого для производства товара, цена которого растет, и снижению цены фактора, относительно более интенсивно используемого для производства товара, цена на который падает.

Теорема Рыбчинского – увеличивающееся предложение одного из факторов производства приводит к непропорционально большему процентному увеличению производства и доходов в той отрасли, для которой этот фактор используется относительно более интенсивно, и к сокращению производства и доходов в отрасли, в которой этот фактор используется относительно менее интенсивно.

Эффект усиления Джонса – непропорциональные изменения эндогенных экономических переменных под воздействием изменений экзогенных переменных.

Тестовые задания

1. Теория абсолютных преимуществ была разработана:
 - a) С.Миллем;
 - b) А.Смитом;
 - c) Д.Рикардо;
 - d) В.Леонтьевым;
 - e) М.Фридманом.

2. Закон сравнительных преимуществ открыл:
 - a) А.Смит;
 - b) П.Самуэльсон;
 - c) Д.Рикардо;
 - d) В.Леонтьев;
 - e) С.Милль.

3. Теория абсолютных преимуществ утверждает, что:
 - a) страна специализируется на производстве тех товаров, по которым она имеет меньшие издержки, чем другая страна;
 - b) специализация каждой страны на производстве «своего» товара увеличивает мировой продукт;
 - c) выигрывают от специализации получают обе страны;
 - d) все предыдущие ответы верны;
 - e) все предыдущие ответы неверны.

4. Теория относительных преимуществ во внешней торговле:
 - a) открыта А.Смитом;
 - b) утратила свою актуальность после краха мировой социалистической системы;
 - c) выгодна прежде всего развивающимся странам;
 - d) выгодна прежде всего развитым странам;
 - e) все ответы неверны.

5. Отличие теории сравнительных преимуществ от теории абсолютных преимуществ в том, что:
 - a) первая доказала выгоду торговли даже между несопоставимыми по уровню развития странами;
 - b) первая применима только к развитым странам, а вторая ко всем странам;
 - c) первая не получила столь широкого признания как вторая;

- d) вторая оказалась научно несостоятельной;
- e) нет правильного ответа.

6. Определите, какой из нижеперечисленных примеров объясняет принцип сравнительного преимущества при торговле между странами.

Каждая страна может получить выгоду, если будет продавать товары:

- a) альтернативная стоимость собственного производства которых высока, и покупать товары, альтернативная стоимость собственного производства которых низка;
- b) альтернативная стоимость собственного производства которых низка, и покупать товары, альтернативная стоимость собственного производства которых высока;
- c) которые нравятся людям меньше, и покупать товары, которые им нравятся больше;
- d) спрос на которые в стране падает, и покупать те товары, спрос на которые растет.

7. Если страна А имеет сравнительное преимущество перед страной Б в производстве автомобилей, то:

- a) продавать автомобили из страны А в страну Б не имеет экономического смысла;
- b) альтернативная стоимость производства автомобилей в стране А выше, чем в стране Б;
- c) альтернативная стоимость производства автомобилей в стране Б выше, чем в стране А;
- d) снижение спроса на автомобили в стране Б будет выгодно автомобилестроителям страны А.

8. Если какая-либо чужая страна может снабжать нас каким-либо товаром по более дешевой цене, чем мы сами в состоянии изготовить его, гораздо лучше покупать его у нее на некоторую часть продукта нашего собственного промышленного труда, прилагаемого в той области, в которой мы обладаем некоторым преимуществом – это:

- a) теория факторов производства;
- b) теория относительных преимуществ;
- c) теория абсолютных преимуществ.

9. Абсолютное преимущество – это:

- a) способность производить товары или услуги с меньшими альтернативными затратами;
- b) способность производить товары или услуги с меньшими затратами на единицу продукции;
- c) способность одной страны производить товары больше другой;
- d) способность страны производить товар, который не может быть изготовлен в другой стране (например, из-за отсутствия ресурсов).

10. Если страна А обладает сравнительным преимуществом в производстве некоторого товара перед страной В, то она:

- а) производит большее количество данного товара, нежели страна В;
- б) производит большее количество данного товара на единицу затрат ресурсов;
- в) производит меньшее количество данного товара на единицу затрат ресурсов;
- г) затрачивает меньшее количество ресурсов на единицу данного товара;
- д) производит данный товар в условиях, не рассмотренных в приведенных ответах.

11. Принцип сравнительных преимуществ требует, чтобы конкретный товар производился той страной, которая:

- имеет наибольшие альтернативные издержки, связанные с его изготовлением;
- располагает более совершенными технологиями его производства;
- располагает более квалифицированными кадрами;
- производит большее количество товара на единицу затрат ресурсов;
- имеет наименьшие альтернативные издержки, связанные с его изготовлением.

12. Определите, какой из перечисленных примеров объясняет принцип сравнительного преимущества при торговле между странами.

Каждая страна может получить выгоду, если будет продавать товары:

- а) альтернативная стоимость собственного производства которых высока, и покупать товары, альтернативная стоимость собственного производства которых низка;
- б) альтернативная стоимость собственного производства которых низка, и покупать товары, альтернативная стоимость собственного производства которых высока;
- в) которые нравятся людям меньше, и покупать товары, которые им нравятся больше;
- г) спрос на которые в стране падает, и покупать те товары, спрос на которые растет.

13. В табл. 3.1 представлены данные о производстве ткани и вина в двух странах – Англии и Португалии.

Таблица 3.1

Товар	Затраты труда на производство ед. товара, ч	
	Англия	Португалия
1 м ткани	3	2
1 л вина	6	1

Сравнивая две страны и анализируя возможности свободной торговли между ними, будет верным утверждать, что Португалия обладает:

- абсолютным преимуществом в производстве такни;
- абсолютным преимуществом в производстве вина;
- сравнительным преимуществом в производстве вина;
- сравнительным преимуществом в производстве ткани;
- не обладает сравнительным преимуществом ни по одному из товаров.

14. В странах X и Y производят продукты питания и одежду. В табл. 3.2 приведены данные о производственных возможностях этих стран (производство измеряется в единицах продукции).

Таблица 3.2

Страна X			Страна Y		
Возможности	Продукты питания	Одежда	Возможности	Продукты питания	Одежда
A	0	32	A	0	24
B	5	24	B	4	18
C	10	16	C	8	12
D	15	8	D	12	6
E	20	0	E	16	0

Если между странами X и Y начинается процесс свободной торговли, то:

- страна X будет экспортировать продукты питания;
- страна X будет экспортировать одежду;
- страна X будет импортировать одежду;
- страна Y будет экспортировать одежду;
- страна Y будет импортировать продукты питания.

15. В табл. 3.3 приведены данные о затратах труда на изготовление единицы продукции (X и Y) в двух странах A и B.

Таблица 3.3

Страна	Затраты труда на ед. товара, ч	
	X	Y
A	1 ч	4 ч
B	3 ч	8 ч

Определите, каковы будут направления экспорта и импорта, если страны A и B начнут торговать:

- страна A будет экспортировать как X, так и Y в страну B;
- страна A будет импортировать X и экспортировать Y;
- страна A будет экспортировать X и импортировать Y;
- страна A будет импортировать как X, так и Y.

16. Определите, какое из перечисленных условий приведет к наиболее эффективному распределению ограниченного объема располагаемых ресурсов:

- а) страны будут торговать только теми товарами, в производстве которых они имеют абсолютное преимущество;
- б) богатые страны будут торговать только с богатыми странами;
- с) страны будут производить те товары, по которым они имеют наибольшее относительное преимущество;
- д) каждая страна будет стремиться производить все виды товаров и услуг, в которых она нуждается.

17. На рис. 3.1 представлены данные об объемах выпуска продукции А и В на единицу затрат ресурсов в России и Украине.

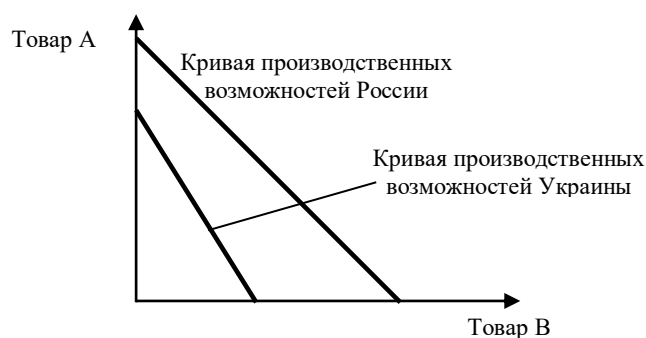


Рис.3.1. Объемы выпуска продукции А и В на единицу затрат ресурсов в России и Украине.

На основании анализа графической модели можно ли сделать вывод о том, что:

- а) Украина обладает абсолютным преимуществом в производстве товара В;
- б) Украина обладает абсолютным преимуществом в производстве товара А;
- с) Украина обладает сравнительным преимуществом в производстве товара В;
- д) Украина обладает сравнительным преимуществом в производстве товара А;
- е) Россия обладает сравнительным преимуществом в производстве товара А.

18. На основании графической модели (рис. 3.2) можно утверждать, что:

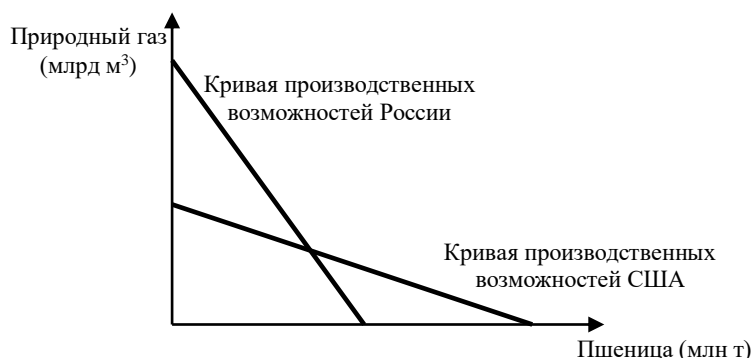


Рис. 2 Объемы производства природного газа и пшеницы на единицу затрат ресурсов в России и США.

- а) Россия обладает абсолютным преимуществом в производстве пшеницы;
- б) Россия обладает сравнительным преимуществом в производстве пшеницы;
- в) США обладают сравнительным преимуществом в производстве природного газа;
- г) Россия обладает сравнительным преимуществом в производстве природного газа;
- д) США обладают абсолютным преимуществом в производстве природного газа.

19. Предположим, что страны А и В производят два товара – велосипеды и теннисные ракетки. В табл. 3.4 показаны затраты труда на производство этих товаров.

Таблица 3.4

Товар	Затраты труда на ед. выпуска, ч	
	Страна А	Страна В
Велосипеды	60	120
Теннисные ракетки	50	40

При этом можно утверждать, что:

- а) страна А обладает абсолютным преимуществом в производстве ракеток;
- б) страна В обладает абсолютным преимуществом в производстве велосипедов;
- в) страна А обладает сравнительным преимуществом в производстве ракеток;
- г) страна В обладает сравнительным преимуществом в производстве велосипедов;
- д) все предыдущие ответы верны;
- е) все ответы неправильны.

20. В табл. 3.5 отражены производственные возможности Канады и Португалии в условиях автаркии (до установления внешнеторговых отношений).

Таблица 3.5

Товар	Затраты труда на ед. выпуска, ч	
	Канада	Португалия
Пылесосы, шт.	8	6
Сыр, кг	40	20

Из приведенных данных следует, что:

- Канаде выгодно специализироваться на производстве сыра;
- Канаде выгодно специализироваться на производстве пылесосов;
- Канаде невыгодно торговать с Португалией;
- Канада обладает абсолютным преимуществом в производстве только пылесосов.

21. В табл. 3.6 показаны производственные возможности двух условных стран: Воландии и Агонии – до установления между ними внешнеторговых отношений.

Таблица 3.6

Товар	Производство, ед. в сутки	
	Воландия	Агония
Телевизоры, шт.	8	6
Сыр, кг	40	20

Из приведенных данных следует, что:

- Воландии выгодно специализироваться на производстве сыра;
- взаимовыгодная торговля меду этими странами невозможна;
- Воландия обладает абсолютным преимуществом в производстве только телевизоров;
- Агония обладает сравнительным преимуществом в производстве сыра.

22. По исходным данным, представленным в табл. 3.7, определить, каковы будут направления экспорта и импорта, если страны А и В начнут торговать между собой:

- страна А будет экспортировать как Х, так и Y в страну В;
- страна А будет импортировать Х и экспортировать Y;
- страна А будет экспортировать Х и импортировать Y;
- страна А будет импортировать как Х, так и Y из страны В.

Таблица 3.7

Товар	Затраты времени на производство ед. продукции, ч	
	Страна А	Страна В
Х	1	4
Y	3	8

23. Определить, какое из перечисленных соотношений издержек является определяющим для установления взаимовыгодных торговых отношений между Россией и Украиной, производящими природный газ и сахар:

- а) соотношение издержек на производство природного газа в России и Украине;
- б) соотношение издержек на производство природного газа и сахара в России;
- в) соотношение издержек на производство природного газа и сахара в Украине;
- г) соотношение издержек на производство сахара в России и Украине;
- д) соотношение издержек на производство сахара (в м³ природного газа) в России и Украине.

24. Среди перечисленных утверждений определите правильное:

- а) если страна обладает абсолютным преимуществом в производстве всех товаров по сравнению с другими странами, участие в международной торговле для нее не выгодно;
- б) повышение тарифов на импортируемый товар способствует укреплению национальной экономики;
- в) страна может выйти за пределы своих производственных возможностей, используя международную торговлю;
- г) экспорт уменьшает совокупный спрос в стране;
- д) внешняя торговля выгодна только богатым странам;
- е) все утверждения неправильны.

25. В табл. 3.8 представлены данные об объемах производства сукна и вина в двух странах – А и В (используется только один ресурс – труд).

Сравнивая эти страны и анализируя их возможности в условиях свободной торговли между ними, будет верным утверждать, что страна А обладает:

- а) абсолютным преимуществом в производстве сукна;
- б) абсолютным преимуществом в производстве вина;
- в) сравнительным преимуществом в производстве сукна;
- г) сравнительным преимуществом в производстве вина.

Таблица 3.8

Производство в 1 ч	Страна А	Страна В
Сукно, м	5	15
Вино, л	10	20

26. Установите, какое из перечисленных соотношений издержек в отсутствие внешней торговли является определяющим для налаживания взаимовыгодных внешнеторговых отношений:

- а) соотношение издержек на производство товара А в данной стране и за рубежом;

б) соотношение издержек на производство товара А и товара В в данной стране;

с) соотношение издержек на производство товара А, выраженных в единицах товара В, в данной стране и за рубежом.

27. Предположим, что в условиях автаркии страна А с использованием одной ед. ресурса производит либо 10 ед. продукции Х, либо 40 ед. продукции У. Страна В в этих же условиях производит либо 30 ед. Х, либо 15 ед. У.

При установлении международных торговых отношений между этими странами:

а) стране А целесообразно экспортировать товар Х и импортировать У;

б) стране В целесообразно экспортировать товар У и импортировать Х;

с) страны должны осуществлять специализацию, не рассмотренную в приведенных выше ответах;

д) свободные торговые отношения рассматриваемым странам в данных условиях экономически невыгодны.

28. Сущность теории Хекшера-Олина:

а) рост одного из факторов производства ведет к сокращению выпуска одного из товаров;

б) товары проходят «цикл жизни»;

с) страны экспортируют продукты интенсивного использования избыточных факторов;

д) международная торговля выравнивает цены на факторы производства;

е) все ответы правильны.

29. Предположим, что две гипотетические страны – Чухония и Торгашия – вступают в свободные торговые отношения между собой. Если в Чухонии 120 млн. работников и 200 млн. гектаров земли, а в Торгашии 90 млн. работников и 30 млн. гектаров земли, то в каком соотношении будет осуществляться торговля между ними:

а) Чухония экспортирует трудоемкие товары, а Торгашия – землеемкие;

б) Чухония экспортирует и трудоемкие, и землеемкие товары, а Торгашия – только трудоемкие;

с) Чухония экспортирует только землеемкие, а Торгашия – трудоемкие товары;

д) Чухония импортирует оба товара, приобретая их в Торгашии;

е) торговли между странами не будет.

30. Парадокс Леонтьева:

а) утверждает, что торговля на основе международного разделения труда невыгодна;

б) ставит под сомнение теорию сравнительных преимуществ;

- c) отрицает теорию абсолютных преимуществ;
- d) все предыдущие ответы верны;
- e) все предыдущие ответы неверны.

31. В основе парадокса Леонтьева лежат:

- a) абсолютные преимущества;
- b) относительные преимущества;
- c) квалифицированный труд;
- d) различия в факторах производства;
- e) все ответы верны.

32. Теорема Рыбчинского утверждает:

- a) если растет предложение труда, то доходы в капиталоемких отраслях производства будут увеличиваться, а в трудоемких – сокращаться;
- b) если растет предложение труда, то доходы в трудоемких отраслях производства будут увеличиваться, а в капиталоемких – сокращаться;
- c) если растет предложение труда, то в капиталоемких отраслях будет отмечаться рост производства, а в трудоемких – его сокращение;
- d) если растет предложение труда, то в трудоемких отраслях будет отмечаться рост производства, а в капиталоемких – его сокращение.

33. Теория жизненного цикла продукта:

- a) объясняет несоответствие структуры экспорта и структуры факторов производства экспортных товаров;
- b) характеризует внешнюю торговлю в мировой экономике с точки зрения внутрифирменной торговли ТНК;
- c) является частью неоклассической концепции внешней торговли;
- d) утверждает, что одинаковый жизненный цикл характеризует всю внешнюю торговлю продуктами в мировой экономике;
- e) нет правильного ответа.

34. Теория эффекта масштаба:

- a) призвана объяснить торговлю между двумя одинаковыми по уровню развития странами;
- b) объясняет встречную торговлю сходными промышленными товарами;
- c) не относится к неоклассической школе;
- d) все предыдущие ответы верны;
- e) все предыдущие ответы неверны.

35. Отказ от неоклассической теорий, объясняющих международную торговлю, был вызван:

- a) преимущественным ростом торговли внутри ТНК;
- b) более быстрым темпом роста торговли между развитыми странами, чем между ними и развивающимися;

- c) интенсивным ростом внутриотраслевой торговли между странами с одинаковым уровнем развития;
- d) все ответы верны;
- e) все ответы неверны.

36. Чтобы объяснить более быстрый рост торговли между развитыми странами, чем между ними и развивающимися, следует прибегнуть к:

- a) теории жизненного цикла продукта;
- b) теории эффекта масштаба;
- c) парадоксу Леонтьева;
- d) теории Хекшера-Олина;
- e) нет правильного ответа.

37. В результате вступления страны в свободные торговые отношения со странами мирового хозяйства ее экономическая система имеет возможность:

- a) переместиться вверх по кривой производственных возможностей;
- b) сместиться вниз по кривой производственных возможностей;
- c) выйти за пределы кривой производственных возможностей;
- d) сместиться внутрь сектора, ограниченного кривой производственных возможностей.

38. Товарообмен конкретным товаром между двумя странами в условиях свободной торговли приводит:

- a) к увеличению объемов потребления данного товара в стране-экспортере;
- b) снижению объемов потребления товара в импортирующей стране;
- c) росту объемов производства товара в стране импортере;
- d) снижению объемов потребления товара в экспортирующей стране;
- e) результату, не рассмотренному в приведенных ответах.

39. Определите правильное утверждение:

- a) импорт увеличивает совокупный спрос в стране;
- b) импорт товаров и услуг ведет к росту цен на отечественную продукцию;
- c) сравнительные преимущества определяются большими альтернативными издержками при производстве соответствующих товаров;
- d) экспорт продукции ведет к повышению благосостояния потребителей соответствующей продукции в стране-экспортере;
- e) все приведенные утверждения верны;
- f) все приведенные утверждения некорректны.

40. Предположим, что после установления торговых отношений страна А становится экспортером конкретной продукции, а страна В – ее импортером. Какие группы населения в этом случае будут выступать против свободной торговли:

- a) потребители товара в обеих странах;
- b) производители товара в стране А и потребители в стране В;
- c) производители товара в обеих странах;
- d) потребители в стране А и производители в стране В.

Вопросы для обсуждения

1. Если страна имеет сравнительное преимущество в производстве некоторого товара, означает ли это, что она имеет абсолютное преимущество в его производстве? Если страна имеет абсолютное преимущество в производстве некоторого товара, означает ли это, что она имеет сравнительное преимущество в его производстве?

2. Затраты труда на производство автомобиля в России в силу устаревшей технологии выше, чем в развитых странах Запада. Но зарплата российского рабочего значительно ниже, чем на Западе. В свете теории сравнительных преимуществ обсудите популярный тезис о необходимости защиты отечественной автомобильной промышленности от иностранной конкуренции.

3. Российские шахтеры требуют повышения зарплаты, причем затраты труда на единицу добываемого угля остаются прежними. Как в свете теории сравнительных преимуществ повышение зарплаты повлияет на внешнюю торговлю России углем?

4. В свете теории сравнительной обеспеченности факторами производства обсудите тезис о том, что небольшие развивающиеся государства не располагают в изобилии ни одним из факторов производства и поэтому не в состоянии экспортировать что-либо и, следовательно, должны быть объектом постоянной помощи со стороны развитых государств.

5. Какие факторы производства можно считать в России избыточными: капитал, землю или труд? На чем основываются ваши суждения? Какие товары в этой связи Россия должна производить и продавать – капиталоемкие, требующие хорошей обеспеченности землей, или трудоемкие?

6. Министр торговли малой страны говорит: «Если ваша страна крупная и высокоразвитая, то, безусловно, она будет поддерживать политику свободной торговли. Но наша страна маленькая и слабо развитая. Нам требуется больше ресурсов для того, чтобы произвести одну единицу любого товара, по сравнению с другими странами. Следовательно, для нас свободная торговля – неприемлемая политика». Прав ли министр торговли?

7. Допустим, что в 2010 году произойдет резкое падение мировых цен на нефть, сопоставимое по масштабам с падением 1986 года. Исходя из теории специфических факторов производства,

- какие последствия это будет иметь для России и Польши;
- какие последствия это будет иметь в России для регионов Восточной Сибири и Московской области?

8. На основании какой из теорем (Хекшера-Олина, Столпера-Самуэльсона, Рыбчинского или Хекшера-Олина-Самуэльсона) сделаны следующие выводы:

- рост цен на продовольствие приведет к росту дохода владельцев фактора, который интенсивно используется для производства продовольствия, и сокращению доходов владельцев других факторов;
- при увеличении размеров рабочей силы производство трудоемких товаров растет, а капиталоемких – сокращается;
- относительно трудоизбыточная страна будет импортировать относительно капиталоемкие товары;
- когда технология производства и вкусы в странах – торговых партнерах одинаковы, владельцы капитала получают прибыль от роста цены на капиталоемкие товары?

Примеры решения задач

1. Страна А может производить 1 т пшеницы или 4 т угля, используя для этого одну единицу ресурсов.

Страна В в аналогичных условиях может производить 2 т пшеницы и 5 т угля.

Определите характер целесообразной специализации и товарообмена для обеих стран в условиях свободной торговли в соответствии с принципом сравнительных преимуществ.

Решение

Рассчитаем альтернативные издержки производства соответствующих видов продукции в обеих странах (табл. 3.9).

Таблица 3.9

Продукт	Страна	
	А	В
Пшеница	$4/1 = 4$ т угля/ т пшеницы	$5/2 = 2,5$ т угля/ т пшеницы
Уголь	$1/4 = 0,25$ т пшеницы/ т угля	$2/5 = 0,4$ т пшеницы/ т угля

Анализ альтернативных издержек показывает, что страна А имеет сравнительное преимущество в производстве угля, так как ее альтернативные издержки при производстве данного вида продукции меньше, чем соответствующие издержки в стране В ($0,25 < 0,4$). Страна В имеет

сравнительное преимущество по выращиванию пшеницы ($2,5 < 4$). В соответствии с теорией сравнительных преимуществ страна А будет производить уголь, экспортируя его излишки в страну В в обмен на экспортируемую страной В пшеницу.

2. Затраты труда в часах на изготовление одного фотоаппарата и 1 м² ткани в Китае составляют 6 и 2 часа соответственно.

Аналогичные затраты времени на изготовление фотоаппаратов и ткани в Германии равны 1 и 4 часа соответственно.

Определите, в каком диапазоне будет находиться равновесная мировая относительная цена на фотоаппараты в случае развития свободной торговли между рассматриваемыми странами.

Решение

Для решения данной задачи достаточно рассчитать и проанализировать альтернативные издержки, связанные с производством фотоаппаратов в обеих странах, представляющие собой отечественные цены фотоаппаратов, выраженные в единицах другого товара (ткани).

Принимая во внимание, что исходные данные задачи представлены не в количественном выражении, а в затратах ресурсов, необходимо перейти к количественным оценкам эффективности производства продукции обоих видов в Китае и Германии. Для этого, задав произвольный объем ресурсов (например, 12 часов), рассчитаем соответствующие объемы выпуска продукции в обеих странах за это время (табл. 3.10).

Таблица 3.10

Страна	Товар	
	Фотоаппарат	Ткань
Китай	2 шт.	6 м ²
Германия	12 шт.	3 м ²

Теперь достаточно просто рассчитать альтернативные издержки производства в обеих странах (табл. 3.11).

Таблица 3.11

Страна	Товар	
	Фотоаппарат	Ткань
Китай	$6/2 = 3 \text{ м}^2 / \text{шт.}$	$2/6 = 1/3 \text{ шт./м}^2$
Германия	$3/12 = 1/4 \text{ м}^2 / \text{шт.}$	$12/3 = 4 \text{ шт./м}^2$

Анализ альтернативных издержек, связанных с производством фотоаппаратов в обеих странах, свидетельствует о том, что один фотоаппарат в Германии «стоит» $1/4 \text{ м}^2$, относительная же «цена» его в Китае – 3 м² ткани.

Свободная мировая равновесная относительная цена на фотоаппарат будет находиться в диапазоне $1/4 < P < 3$.

3. На основании приведенных в табл. 3.12 данных найдите выгоду страны – экспортера пшеницы (на 1 т экспортируемой продукции) в условиях, когда

между двумя странами осуществляется свободная торговля (при использовании ими своих сравнительных преимуществ) и 3 т бананов обмениваются на 1 т пшеницы.

Таблица 3.12

Страна	Затраты (в 1 ч) на 1 т	
	Бананы	Пшеница
А	20	50
В	15	90

Решение

Определим характер специализации стран в условиях свободной торговли, рассчитав для этого альтернативные издержки производства обоих видов продукции в рассматриваемых странах (табл. 3.13).

Таблица 3.13

Страна	Затраты (в 1 ч) на 1 т	
	Бананы	Пшеница
А	0,4	2,5
В	0,16	6

Анализ альтернативных издержек показывает, что на производстве пшеницы должна специализироваться страна А, экспортируя в страну В с целью обмена на бананы.

Для производства 1 т пшеницы стране А требуется 50 часов. Обменивая 1 т пшеницы на 3 т бананов, самостоятельное производство которых обошлось бы ей в 60 часов (3*20), страна А «экономит» таким образом на каждой обменной операции $(60 - 50) = 10$ часов.

4. Допустим, что Польша может импортировать из Германии джинсы, масло, сосиски и холодильники. Относительные цены товаров (в единицах рабочего времени) в Германии и Польше приведены в табл. 3.14.

Таблица 3.14

Страна	Товар			
	Джинсы, 1 шт.	Масло, 1 кг	Сосиски, 1 кг	Холодильник, 1 шт.
Польша	10 ч	40 мин	10 мин	15 ч
Германия	2 ч	10 мин	5 мин	5 ч

Принимая уровень оплаты труда в обеих странах одинаковым, определите, что выгоднее всего экспортировать Польше.

Решение

Анализируя исходные данные, не трудно убедиться в том, что Польша все рассматриваемые товары изготавливает с меньшей производительностью (эффективностью), нежели Германия. В частности, джинсы она производит «медленнее» в 5 раз, масло – в 4 раза, холодильники – в 3 раза, а сосиски – только в 2 раза.

Следовательно, сосиски Польша производит относительно эффективнее, чем остальные товары, имея здесь сравнительное преимущество. Поэтому ей целесообразно специализироваться на производстве сосисок, экспортируя их

излишки в Германию для обмена (если она стремиться максимизировать выгоду от внешней торговли) на джинсы.

5. В стране А 1 кг трески обходится в 120 мин рабочего времени, а в стране В – 80 мин; морковь же «дороже» в стране В: 10 мин против 5 мин в стране А.

На основании этих данных логично утверждать следующее:

- а) страна В имеет абсолютное преимущество в производстве моркови;
- б) страна А имеет абсолютное преимущество в производстве трески;
- с) ни страна А, ни страна В не имеют сравнительных преимуществ в производстве трески и моркови;
- д) страна А имеет сравнительные преимущества в производстве моркови.

Решение

Для решения данной задачи необходимо рассчитать альтернативные издержки производства соответствующих видов продукции (табл. 3.15).

Таблица 3.15

Продукт	Страна	
	А	В
Треска	24 кг трески / кг моркови	8 кг трески / кг моркови
Морковь	0,04 кг моркови / кг трески	0,125 кг моркови / кг трески

Анализ альтернативных издержек показывает, что страна В имеет сравнительное преимущество в производстве трески, так как альтернативные издержки этой страны при производстве этого вида продукции меньше, чем соответствующие издержки в стране А ($8 < 24$). В свою очередь, страна А имеет сравнительное преимущество по второму виду продукции (морковь).

6. Производственные возможности России и Германии по производству сыра и трикотажа представлены в табл. 3.16.

Таблица 3.16

Товар	Страна	
	Россия	Германия
Сыр, кг/ч	5	1
Трикотаж, м ² /ч	1	3

Подсчитайте выигрыш Германии от торговли, если Россия и Германия обменяют 5 кг сыра на 1 м² трикотажа.

Решение

Рассчитаем альтернативные издержки России и Германии при производстве сыра и трикотажа (табл. 3.17).

Таблица 3.17

Товар	Страна	
	Россия	Германия
Сыр	0,2	3

Трикотаж	5	0,3
----------	---	-----

Странам при возникновении между ними торговых отношений целесообразно специализироваться на той продукции, при производстве которой они имеют меньшие альтернативные издержки: в частности, России на сыре, а Германии – на трикотаже.

Германии для производства 6 м² трикотажа требуется 2 ч. Обменивая эти 6 м² трикотажа на 5 кг сыра, для самостоятельного производства которого ей потребовалось бы 5 ч, Германия выигрывает таким образом 3 ч на каждой операции обмена.

7. Отечественная экономика располагает трудовыми ресурсами в количестве 1200 человек и может производить яблоки и бананы с удельными трудозатратами, для яблок равными 3; для бананов – 2.

Зарубежная экономика характеризуется трудовыми ресурсами в количестве 800 человек и трудозатратами на производство яблок и бананов 5 и 1 соответственно.

- Постройте графики производственных возможностей для обеих стран.
- Определите альтернативные издержки производства яблок и бананов в обеих странах.
- Постройте кривую общих производственных возможностей рассматриваемых экономических систем.

Решение

Для построения графиков производственных возможностей рассматриваемых экономических систем необходимо (и достаточно) рассчитать максимально возможные объемы производства яблок и бананов в обеих экономических системах (табл. 3.18).

Таблица 3.18

Продукция	Максимальный объем производства	
	Отечественная экономика	Зарубежная экономика
Яблоки	400	160
Бананы	600	800

Кривой производственных возможностей для каждой из представленных экономических систем будет прямая (как частный случай выпуклой кривой), соединяющая точки максимального производства яблок и бананов (рис. 3.3).

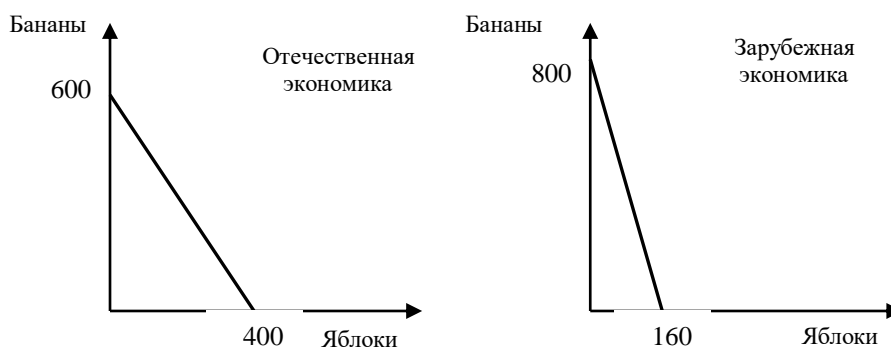


Рис. 3.3 Кривые производственных возможностей отечественной и зарубежной экономики

Ключом к построению кривых общих производственных возможностей (рис. 4) являются альтернативные издержки производства яблок и бананов в рассматриваемых странах; результаты расчета представлены в табл. 3.19.

Таблица 19

Продукция	Максимальный объем производства	
	Отечественная экономика	Зарубежная экономика
Яблоки	1,5	5
Бананы	0,7	0,2

Максимум производства бананов в обеих странах очевиден: это $600+800=1400$ (рис. 3.4).

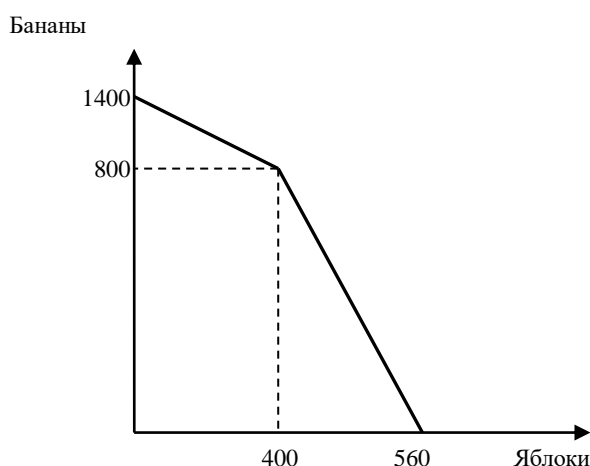


Рис. 3.4 Кривая общих производственных возможностей

Верхний треугольник на рис. 3.4 соответствует отечественной экономической системе, где альтернативные издержки, связанные с выращиванием яблок, минимальны: 1,5 против 5 в зарубежной экономике. Второй треугольник соответствует зарубежной экономической системе, где альтернативные издержки производства яблок выше. Очевидно, что в случае произвольного числа экономических систем они должны «включаться» в процесс построения их обобщенной кривой производственных возможностей по мере возрастания соответствующих уровней альтернативных издержек производства яблок.

8. Две условные страны производят (выращивают) пшеницу и картофель. Айдабарания на своих тучных землях может вырастить 100 ед. пшеницы или 300 ед. картофеля, а Экстремалия – 80 ед. пшеницы или 400 ед. картофеля.

Определите, может ли быть взаимовыгодным обмен между этими странами рассматриваемой продукции при следующих условиях торговли: 2 ед. картофеля обмениваются на 1 ед. пшеницы.

Решение

Для решения данной задачи необходимо рассчитать альтернативные издержки производства пшеницы и картофеля в обеих странах. Расчет целесообразно осуществить в табличной форме (табл. 3.20 – исходные данные, табл. 3.21 – альтернативные издержки).

Таблица 3.20

Продукция	Страна	
	Айдабарания	Экстремалия
Пшеница	100	80
Картофель	300	400

Таблица 3.21

Продукция	Страна	
	Айдабарания	Экстремалия
Пшеница	3	5
Картофель	0,33	0,2

Анализ альтернативных издержек позволяет сделать вывод об экономической целесообразности специализации Айдабарании на производстве пшеницы ($3 < 5$), а Экстремалии – на производстве картофеля ($0,2 < 0,33$).

Условия торговли, обеспечивающие ее взаимовыгодность для обеих стран таковы:

$3 \text{ ед. картофеля} < 1 \text{ ед. пшеницы} < 5 \text{ ед. картофеля}$,

Или, что то же самое,

$0,2 \text{ ед. пшеницы} < 1 \text{ ед. картофеля} < 0,33 \text{ ед. пшеницы}$.

Таким образом, цена, рассматриваемая в задаче, неприемлема для условий свободной, то есть взаимовыгодной, торговли.

Задачи

1. Россия может производить 25 т пшеницы или 50 тыс.м³ природного газа, используя одну единицу ресурсов. Мировое хозяйство может производить 100 т пшеницы 40 или тыс.м³ природного газа.

а) Обоснуйте специализацию каждой страны на основе закона сравнительного преимущества.

б) Приведет ли специализация каждой страны к увеличению суммарного производства?

2. В табл. 3.22 показаны производственные возможности США и Германии до установления внешнеторговых отношений:

Таблица 3.22

Продукт	Производство (ед. в день)	
	США	Германия
Телевизоры	8	6

Велосипеды	40	20
------------	----	----

На основе приведенных данных определите:

- абсолютные и сравнительные преимущества стран;
- специализацию стран при установлении внешнеторговых отношений;
- каков будет прирост общего производства телевизоров и велосипедов, полученный в результате такой специализации?

3. Страна А и Б имеют производственные возможности до установления торговых отношений (табл. 3.23):

Таблица 3.23

Продукт	Производство (единиц в день)	
	А	Б
Пушки	50	80
Масло	10	40

На основе приведенных данных:

- Определите специализацию стран на основе абсолютного и сравнительного преимуществ.
- Покажите специализацию стран с помощью кривых торговых возможностей.
- Определите прирост общего производства товаров.

4. Производственные возможности России и Германии по производству сыра и трикотажа представлены в табл. 3.24.

Таблица 3.24

Товар	Россия	Германия
Сыр, кг/ч	5	1
Трикотаж, м ² /ч	1	3

Подсчитайте выигрыш России от торговли, если Россия и Германия обменивают 5 кг сыра на 1 м² трикотажа.

5. Производственные возможности России и Германии по производству сыра и трикотажа представлены в табл. 3.25.

Таблица 3.25

Товар	Россия	Германия
Сыр, кг/ч	5	1
Трикотаж, м ² /ч	1	3

Подсчитайте выигрыш России от торговли, если Россия и Германия обменивают 5 кг сыра на 3 м² трикотажа.

6. Затраты труда (в часах) на изготовление одного фотоаппарата и одного квадратного метра ткани в России и Германии представлены в табл. 3.26.

Таблица 3.26

Страна	Затраты труда на производство единицы товара, ч
--------	---

	Фотоаппарат	Ткань
Россия	6	2
Германия	1	4

Определите, в каком диапазоне будет находиться равновесная относительная цена на фотоаппараты в случае развития свободной торговли между двумя странами.

7. Затраты труда (в часах) на производство сыра и трикотажа в России и Германии следующие (табл. 3.27):

Таблица 3.27

Товары	Россия	Германия
Сыр (кг в час)	5	1
Трикотаж (м ² в час)	1	3

а) В производстве какого товара Россия имеет абсолютное преимущество? В производстве какого товара Германия имеет абсолютное преимущество? Почему?

б) Подсчитайте выигрыш от торговли соответственно России и Германии, если они обменивают 5 кг сыра на 3 м² трикотажа.

с) Подсчитайте выигрыш от торговли соответственно России и Германии, если они обменивают 5 кг сыра на 6 м² трикотажа.

8. Предположим, что страны А и В производят только два товара – сталь и сахар, уровень затрат на их производство характеризуется данными, приведенными в табл. 3.28:

Таблица 3.28

Страны	Затраты на выпуск 1 тонны стали	Затраты на выпуск 1 тонны сахара
А	150	180
В	120	120

а) Имеет ли страна В сравнительное преимущество в производстве сахара? Почему?

б) Какие товары будут экспортировать и импортировать страны А и В в условиях свободной торговли?

с) В каких пределах должно установиться соотношение мировых цен на сталь и сахар в условиях свободной торговли между странами А и В.

9. Россия и Германия производят по два товара каждая – велосипеды и очки. В России общее количество труда, расходуемое на их производство, составляет 1000 часов, а в Германии – 1200. В России необходимо затратить 5 часов на производство каждого велосипеда и 2 часа – на каждые очки. В Германии и на велосипед, и на очки требуется по 3 часа.

а) покажите графически границу производственных возможностей при одновременном производстве двух товаров отдельно для России и для Германии;

б) изобразите графически расширение возможностей потребления и велосипедов и очков в России и в Германии в результате торговли.

10. Затраты труда (в часах) на производство теннисных мячей и теннисных ракеток в России и в Германии следующие (табл. 3.29):

Таблица 3.29

Страны	Мячи	Ракетки
Россия	6	2
Германия	1	4

а) В производстве какого товара Россия имеет относительное преимущество и почему?

б) Рассчитайте альтернативную цену ракеток, выраженную через цену мячей, для России и для Германии.

с) В каком интервале будет располагаться равновесная цена на ракетки в случае развития торговли между двумя странами?

д) Если относительная равновесная цена на ракетки в результате торговли составит 2, на каком из товаров будет специализироваться каждая из стран и почему?

е) Подсчитайте выигрыш Германии от торговли, если она будет специализироваться на производстве мячей.

11. Затраты рабочего времени в России и Австрии на производство товаров А-Д следующие (табл. 3.30):

Таблица 3.30

Товары	Австрия	Россия
А	1	12
В	2	18
С	4	24
Д	15	30

а) По каким товарам Австрия имеет наибольшее и наименьшее абсолютное преимущество перед Россией?

б) Если австрийская зарплата в 8 раз выше российской, какие товары будут производиться в Австрии, а какие – в России?

с) Покажите выгоду торговли для каждой из стран.

д) как изменится торговля если разница в зарплатах сократится до 6 раз?

12. Альтернативные затраты производства 1 т кукурузы в США равны 0,2 при максимально возможном производстве пшеницы 100 млн. т. Для Канады альтернативная стоимость производства 1 т пшеницы составляет 2,0 при максимально возможном производстве кукурузы в 50 млн. т.

Определите, может ли Канада обеспечить себя 60 млн. т кукурузы с помощью свободной международной торговли и какими для этого должны быть условия торговли (мировая равновесная цена).

13. Страна X при использовании всех своих ресурсов может произвести либо 600 электровозов, либо 6000 вагонов в год. Страна Y в тех же условиях может произвести либо 200 электровозов, либо 4000 вагонов.

Определите, каким будет максимальный общий выпуск электровозов и вагонов в обеих странах в условиях свободной торговли и специализации в соответствии с принципом сравнительных преимуществ.

14. В табл. 3.31 и 3.32 приведены производственные возможности двух стран – А и В.

Таблица 3.31

Товар	Производственные возможности страны А					
Автомобили, тыс. шт.	10	8	6	4	2	0
Рис, тыс. т	0	3	6	9	12	15

Таблица 3.32

Товар	Производственные возможности страны В					
Автомобили, тыс. шт.	20	16	12	8	4	0
Рис, тыс. т	0	3	6	9	12	15

Предположим, структура, спроса такова, что при отсутствии внешней торговли в стране А производится и потребляется 8 тыс. автомобилей и 3 тыс. т риса, а в стране В – 8 тыс. автомобилей и 9 тыс. т риса.

Определите, каким по величине будет прирост общего производства риса в условиях свободной торговли между этими странами, специализирующимися в соответствии с принципом сравнительного преимущества (в тыс. т).

15. В табл. 3.33 и 3.34 приведены производственные возможности стран А и В.

Таблица 3.33

Товар	Производственные возможности страны А					
Автомобили, тыс. шт.	10	8	6	4	2	0
Рис, тыс. т	0	3	6	9	12	15

Таблица 3.34

Товар	Производственные возможности страны В					
Автомобили, тыс. шт.	20	16	12	8	4	0
Рис, тыс. т	0	3	6	9	12	15

Предположим, структура спроса такова, что при отсутствии внешней торговли в стране А производится и потребляется 8 тыс. автомобилей и 3 тыс. т риса, а в стране В – 8 тыс. автомобилей и 9 тыс. т риса.

Определите, каким по величине будет прирост общего производства автомобилей в условиях свободной торговли между этими странами, специализирующимися в соответствии с принципом сравнительного преимущества (в тыс. шт.).

16. На основании приведенных в табл. 3.35 данных найдите выгоду страны – экспортера бананов на 1 т экспортируемой продукции в условиях, когда между двумя странами осуществляется свободная торговля (при использовании ими своих сравнительных преимуществ) и 3 т бананов обмениваются на 1 т пшеницы.

Таблица 3.35

Страна	Затраты, ч. на 1 т	
	Бананы	Пшеница
А	20	50
В	15	90

17. Известны затраты времени на производство 100 кг продукции в условной стране Моветония: на рис – 20 ч, на пшеницу – 30 ч.

Соответствующие трудозатраты в гипотетической стране Вандалузия таковы: на рис – 15 ч, на пшеницу – 10 ч.

Предположим, что рассматриваемые страны вступили в свободные торговые отношения друг с другом в соответствии с принципами теории сравнительных преимуществ.

Определите выгоду, измеряемую в часах рабочего времени, каждой страны от обмена 1 т пшеницы на 1,3 т риса по мировой равновесной цене.

18. Ресурсные соотношения затрат по производству двух товаров в условных странах Апельсиния и Баобабия представлены в табл. 3.36.

Таблица 3.36

Страна	Затраты ресурсов на единицу продукции	
	Вино	Сыр
Апельсиния	15	10
Баобабия	10	4

Известно при этом, что Апельсиния располагает 30 млн. ед. ресурса в год, а Баобабия — 20 млн. ед.

Предположим, что в условиях автаркии Апельсиния потребляет 1,5 млн. ед. сыра, а Баобабия — 3 млн. ед. сыра.

а) Определите, какие товары будет экспортировать каждая страна после вступления в свободную международную торговлю друг с другом.

б) Определите, что произойдет с производством в каждой стране, если мировая равновесная цена установится на уровне 0,5 ед. вина за 1,0 ед. сыра.

с) Начертите линии производственных и торговых возможностей для каждой страны

d) Можно ли утверждать, что каждая из рассматриваемых стран получает выигрыш от свободной торговли? Объясните свой ответ, воспользовавшись графическим изображением модели.

19. Условная страна Амикошония, используя все ресурсы, являющиеся абсолютно взаимозаменяемыми, может произвести за один год 100 млн. т стали или 2 млн. автомобилей, а условная страна Бедландия — 50 млн. т стали или 2,5 млн. автомобилей.

Потребление стали в каждой из рассматриваемых стран не может быть меньше 25 млн. т.

Условия торговли (обмена) таковы: 1 автомобиль эквивалентен 30 т стали.

Определите:

a) что и в каком количестве должны покупать друг у друга страны, чтобы, достигнув необходимого уровня потребления стали, максимально увеличить потребление автомобилей в каждой из стран;

b) сколько автомобилей будет при этом потребляться в Амикошонии и Бедландии.

20. Российская ферма производит пшеницу и молоко, для чего максимально может использовать 400 часов труда и 600 га земли. Производство 1 т пшеницы требует 10 часов труда и использования 5 га земли. Производство 1 т молока требует 4 часов труда и 8 га земли.

a) Какие факторы производства относительно более интенсивно используются для производства пшеницы? Какие – для молока?

b) В состоянии ли ферма произвести 50 т молока и 90 т пшеницы?

21. Телевизоры являются относительно трудоемким товаром, требуют для производства 20 часов труда и 4 га земли и продаются за 60 долл. каждый. Рис – товар, требующий относительно больших затрат земли. На производство 1 т риса требуется 1 час труда и 4 га земли, при этом 1 т риса можно продать за 4 долл.

a) Если в России 120 млн. работников и 200 млн. га земли, а во Вьетнаме – 40 млн. работников и 50 млн. га земли, то в каком соотношении будет происходить торговля двумя товарами между Россией и Вьетнамом?

b) Почему специализация в реальной торговле может быть совершенно иной, чем следует из теории соотношения факторов производства?

22. Предположим, что страны А и В производят два товара: сахар и масло, уровень затрат на их производство характеризуется данными, приведенными в табл. 3.37:

Таблица 3.37

Страны	Затраты на выпуск 1 тонны	
	сахара	масла
А	200	200
В	100	300

- a) Определите сравнительные преимущества стран.
 б) Объясните специализацию страны А на основе теории Хекшера-Олина, используя Ваши собственные предположения.

23. Предположим, что в условиях используемой в стране технологии производство 1 т стали требует затрат 2 ед. труда и 8 ед. капитала, а производство 1 м ткани – 5 ед. труда и 5 ед. капитала.

Располагаемые объемы труда и капитала в стране составляют 1200 и 2600 ед. соответственно.

Определите:

a) Как изменится структура производства в стране, если объем капитала, которым страна располагает, увеличится на 20%? Какую теорему иллюстрируют результаты вашего расчета?

б) Размер заработной платы в стране (цену за единицу труда) и ставки процента (цену за капитал), если цена 1 т стали равна 20 ден. ед., а 1 м ткани – 40 ден. ед.

24. Для некоторой условной страны цены на пшеницу и ткань формализовано могут быть записаны следующим образом:

$$P_{\text{пшеницы}} = 60w + 40r;$$

$$P_{\text{ткани}} = 75w + 25r,$$

где w – уровень заработной платы; r – уровень земельной ренты.

Определите:

a) уровни заработной платы и ренты в условиях, когда первоначальные цены на оба товара равны 100 ден. ед.;

б) как изменятся цены на труд (w) и землю (r), если цена ткани возрастет на 20%?

Прокомментируйте результаты ваших расчетов.

25. Известны затраты труда (в часах) на производство теннисных мячей и теннисных ракеток в условных странах Аквилония и Вампландия (табл. 3.38).

Таблица 3.38

Страна	Затраты труда на производство, ч	
	Мячи	Ракетки
Аквилония	6	2
Вампландия	1	4

Рассчитайте выигрыш Вампландии от торговли в условиях равновесной мировой цены 2 мяча за 1 ракетку.

26. Используя представленные данные (табл. 3.39), проиллюстрируйте графически выгоды мирового хозяйства от международного разделения труда на основе принципа сравнительных преимуществ.

Таблица 3.39

Товар	Затраты ресурса на производство единицы продукции в стране	
	А	В
Х	20	40
Y	10	80

27. Функции спроса и предложения для писчей бумаги в Линдертании имеют следующий вид:

$$Q_D = 350 - 0,5P \text{ и } Q_S = -200 + 5P.$$

Мировая цена на рассматриваемый товар составляет 120 ден. ед. за единицу продукции.

Определите:

- как вступление страны в свободные международные торговые отношения повлияет на излишек потребителей, на излишек производителей;
- каков национальный чистый выигрыш или убыток для Линдертании в условиях свободной международной торговли.

28. Функции спроса и предложения для конкретного товара на внутреннем рынке малой страны описываются следующими функциями:

$$Q_D = 100 - P \text{ и } Q_S = -50 + P.$$

Мировая цена на данный товар равна 50 ден. ед.

Определите объем потерь и выгод отечественных производителей и потребителей рассматриваемого товара в условиях свободной торговли.

29. В стране А функции внутреннего спроса и предложения для конкретного товара имеют вид

$$Q^D_A = 190 - P \text{ и } Q^S_A = -5 + 4P.$$

В стране В соответствующие функции таковы:

$$Q^D_B = 100 - 2P \text{ и } Q^S_B = -20 + 2P.$$

Определите прирост общественного благосостояния в обеих странах после вступления их в свободные торговые отношения между собой.

30. Страна Апельсиния может производить с использованием одной единицы ресурсов 6 м ткани или 1 кг масла.

Соответствующие возможности страны Бизоний составляют 2 м ткани или 4 кг масла.

Приняв во внимание, что мировая цена установилась на уровне 1 м ткани за 0,5 кг масла, определите, каким будет выигрыш от специализации и торговли для обеих стран при обмене 20 м ткани на соответствующее количество масла?

31. Допустим, что в Чехии (малой стране) земля является специфическим фактором для производства продовольствия, капитал – специфическим для производства одежды, а труд – мобильным фактором, который используется

в обеих отраслях. Расходы владельцев земли, владельцев капитала и работников равномерно распределяются между продуктами питания (50%) и одеждой (50%).

а) Как повлияет на доходы владельцев земли и капитала рост сельскохозяйственных угодий?

б) К чему приведет увеличение притока капитала из-за рубежа: увеличению доходов владельцев земли, сокращению зарплаты, увеличению зарплаты или возникает какая-либо комбинация этих последствий?

с) В результате чего могут возрасти доходы владельцев земли: роста рабочей силы, роста цен на продовольствие, увеличения притока капитала, какой-либо комбинации?

д) Кто – владельцы земли, владельцы капитала или рабочие – будут активнее всего возражать против введения ограничений на торговлю одеждой?

32. Голландия экспортирует продовольствие, используя землю как специфический и труд как мобильный фактор, и импортирует из стран Европейского союза промышленные товары, для производства которых специфическим фактором является капитал, а мобильным – также труд.

а) Каково было в конце 80-х годов отношение голландских рабочих, владельцев земли и владельцев капитала к планам ликвидации импортных тарифов, защищавших внутренний рынок от конкуренции со стороны товаров из других стран Европейского союза? Почему?

б) Учитывая, что зарплата голландских рабочих была одной из самых высоких в Западной Европе, каково было отношение тех же трех групп к идее отмены ограничений на передвижение рабочей силы между странами?

с) Если Голландия построит новые дамбы и отвоеует у моря дополнительную землю, какова будет реакция каждой из трех групп?

33. В России есть три группы рабочих: первая имеет опыт и навыки в производстве турбин, вторая – в производстве тракторов, третья не имеет специальных навыков, но может работать в производстве и турбин, и тракторов на подсобных работах.

Из-за сокращения производства турбин на Украине в Россию приезжают рабочие со специальными навыками по производству турбин.

а) Как это повлияет на производство турбин и тракторов?

б) Как изменится уровень зарплаты в каждой из трех групп?

Из-за общего падения производства в ближнем зарубежье в Россию приезжают рабочие без специальных навыков.

с) Как это повлияет на производство турбин и тракторов?

34. Предприятие по производству автомобильных шин в Рыбинске использует эффект масштаба – рост их выпуска приводит к снижению издержек на производство каждой.

а) Если постоянные издержки фирмы – 20 долл., предельные издержки – 2 долл. на одну шину, как изменятся средние издержки, если продажа шин последовательно возрастет с 5 до 10, до 20 и до 40?

б) Могут ли средние издержки при очень большом объеме производства оказаться ниже предельных издержек?

ТЕМА 4. ТЕОРИЯ ТОРГОВЫХ БАРЬЕРОВ

1. Сущность и виды торговых барьеров.
2. Таможенные тарифы (импортные и экспортные пошлины) и механизмы их действия. Интересы стран от таможенной защиты.
3. Импортные квоты: причины использования и воздействие на национальное благосостояние.
4. Демпинг: экономическая природа и разновидности.

Основные понятия

Тарифные методы регулирования международной торговли

Таможенный тариф – инструмент торговой политики и государственного регулирования внутреннего рынка страны при его взаимодействии с мировым рынком; систематизированный в соответствии с товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности свод ставок таможенных пошлин, применяемых к товарам, перемещаемым через таможенную границу; конкретная ставка таможенной пошлины, подлежащая уплате при вывозе или ввозе определенного товара на таможенную территорию страны.

Таможенная пошлина – обязательный взнос, взимаемый таможенными органами при импорте или экспорте товара и являющийся условием импорта или экспорта.

Классификации таможенных пошлин.

По способу взимания:

Адвалорные – начисляются в процентах к таможенной стоимости облагаемых товаров (например, 20% от таможенной стоимости).

Специфические – начисляются в установленном размере за единицу облагаемого товара (например, 10 долл. за 1 т).

Комбинированные – сочетают оба названных вида таможенного обложения (например, 20% от таможенной стоимости, но не более 10 долл. за 1 т).

По объекту обложения:

Импортные – пошлины, которые накладываются на импортные товары при выпуске их для свободного обращения на внутреннем рынке страны. Являются преобладающей формой пошлин, применяемой всеми странами мира для защиты национальных производителей от иностранной конкуренции.

Экспортные – пошлины, которые накладываются на экспортные товары при выпуске их за пределы таможенной территории государства. Применяются крайне редко отдельными странами, обычно в случае больших различий в уровне внутренних регулируемых цен и свободных цен мирового

рынка на отдельные товары, и имеют целью сократить экспорт и пополнить бюджет.

Транзитные – пошлины, которые накладываются на товары, перевозимые транзитом через территорию данной страны. Встречаются крайне редко и используются преимущественно как средство торговой войны.

По характеру:

Сезонные – пошлины, которые применяются для оперативного регулирования международной торговли продукцией сезонного характера, прежде всего сельскохозяйственной. Обычно срок их действия не может превышать несколько месяцев в год, и на этот период действие обычного таможенного тарифа по этим товарам приостанавливается.

Антидемпинговые – пошлины, которые применяются в случае ввоза на территорию страны товаров по цене более низкой, чем их нормальная цена в экспортирующей стране, если такой импорт наносит ущерб местным производителям подобных товаров либо препятствует организации и расширению национального производства таких товаров.

Компенсационные – пошлины, накладываемые на импорт тех товаров, при производстве которых прямо или косвенно использовались субсидии, если их импорт наносит ущерб национальным производителям таких товаров.

Тарифная квота – разновидность переменных таможенных пошлин, ставки которых зависят от объема импорта товара: при импорте в пределах определенных количеств он облагается по базовой внутриквотной ставке тарифа, при превышении определенного объема импорт облагается по более высокой, сверхквотной ставке тарифа.

Нетарифные методы регулирования международной торговли

Количественные ограничения – административная форма нетарифного государственного регулирования торгового оборота, определяющая количество и номенклатуру товара, разрешенных к экспорту или импорту.

Квота - количественная нетарифная мера ограничения экспорта или импорта товара определенным количеством или суммой на определенный промежуток времени.

Лицензирование – регулирование внешнеэкономической деятельности через разрешения, выдаваемые государственными органами на экспорт или импорт товара в установленных количествах за определенный промежуток времени.

«Добровольное» ограничение экспорта – количественного ограничение экспорта, основанное на обязательстве одного из партнеров по торговле ограничить или, по крайней мере, не расширять объем экспорта, принятом в рамках официального межправительственного или неофициального соглашения об установлении квот на экспорт товара.

Скрытые методы торговой политики:

Технические барьеры – скрытые методы торговой политики, возникающие в силу того, что национальные технические, административные и иные нормы и правила построены так, чтобы препятствовать ввозу товаров из-за рубежа. Наиболее распространенные барьеры технического характера – требования о соблюдении национальных стандартов, о получении сертификатов качества импортной продукции, о специфической упаковке и маркировке товаров, о соблюдении определенных санитарно-гигиенических норм, включая проведение мероприятий по охране окружающей среды, о соблюдении усложненных таможенных формальностей и требований законов о защите потребителей и многое другое.

Внутренний налоги и сборы – скрытые методы торговой политики, направленные на повышение внутренней цены импортного товара и сокращение тем самым его конкурентоспособности на внутреннем рынке.

Политика в рамках государственных закупок – скрытый метод торговой политики, требующий от государственных органов и предприятий покупать определенные товары только у национальных фирм, даже несмотря на то, что эти товары могут быть дороже импортных.

Требование о содержании местных компонентов – скрытый метод торговой политики государства, законодательно устанавливающего долю конечного продукта, которая должна быть произведена национальными производителями, если такой продукт предназначен для продажи на внутреннем рынке.

Финансовые методы торговой политики:

Субсидия – денежная выплата, направленная на поддержку национальных производителей и косвенную дискриминацию импорта.

Экспортное кредитование – метод финансовой нетарифной внешнеторговой политики, предусматривающий финансовое стимулирование государством развития экспорта национальными фирмами.

Демпинг - метод финансовой нетарифной торговой политики, заключающийся в продвижении товара на внешний рынок за счет снижения экспортных цен ниже нормального уровня цен, существующего в этих странах.

Тестовые задания

1. Импортная пошлина (тариф) – это:
 - a) налог, устанавливаемый на импортируемый товар;
 - b) инструмент торговой политики, с помощью которого правительство может стимулировать местных производителей — экспортеров продукции;
 - c) количественный лимит (предел) на ввоз товара из других стран;
 - d) отношение экспортных цен к импортным ценам;
 - e) товары и услуги, которые мы покупаем у граждан и фирм других стран.

2. Среди перечисленных утверждений определите верное (корректное):
- a) проведение протекционистской политики повышает благосостояние соответствующих стран;
 - b) введение импортных пошлин повышает благосостояние производителей соответствующей продукции в импортирующей стране;
 - c) введение импортных пошлин повышает благосостояние потребителей соответствующей продукции в экспортирующей стране;
 - d) введение импортных таможенных пошлин стимулирует внутреннее потребление в стране;
 - e) все приведенные утверждения верны;
 - f) все приведенные утверждения неправильны.

3. Установите, кто реально оплачивает надбавку к цене импортного товара, на который вводится таможенная пошлина:

- a) изготовитель страны-экспортера;
- b) правительство страны-экспортера;
- c) предприятие-импортер;
- d) правительство страны-импортера;
- e) розничная торговля;
- f) потребитель страны-импортера.

4. Внешнеторговый оборот страны – это:

- a) весь экспорт страны, за исключением гуманитарных поставок и помощи;
- b) сумма экспорта и импорта;
- c) все экспортные поставки;
- d) весь экспорт, за исключением необлагаемых налогом товаров.

5. Запрещение ввоза в какую-либо страну или вывоза из какой-либо страны тех или иных товаров, в том числе оружия и научно-технической информации – это:

- a) демпинг;
- b) лицензирование;
- c) квотирование;
- d) эмбарго.

6. Таможенный тариф в зависимости от контекста может определяться как:

- a) инструмент торговой политики и государственного регулирования внутреннего рынка страны при его взаимодействии с мировым рынком;
- b) свод ставок таможенных пошлин, применяемых к товарам, перемещаемым через таможенную границу, систематизированный в соответствии с товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности;

- c) конкретная ставка таможенной пошлины, подлежащей уплате при вывозе или ввозе определенного товара на таможенную территорию страны;
- d) все ответы верны;
- e) все ответы неверны.

7. Экспортная квота как мера включения страны в международное разделение труда рассчитывается, как:

- a) отношение стоимости экспорта к ВВП;
- b) отношение суммы экспорта и импорта к ВВП;
- c) разность между экспортом и импортом;
- d) доля экспортного товара в общей стоимости экспорта страны;
- e) все ответы верны.

8. Метод финансовой нетарифной торговой политики, заключающийся в продвижении товара на внешний рынок за счет снижения экспортных цен ниже нормального уровня цен, существующего в этих странах:

- a) экспортный кредит;
- b) экспортная пошлина;
- c) субсидия;
- d) демпинг.

9. Таможенные пошлины выполняют следующие функции:

- a) Фискальную;
- b) протекционистскую (защитную);
- c) балансировочную;
- d) верны только a) и b);
- e) все ответы верны.

10. Квота – это:

- a) количественная тарифная мера ограничения ввоза товара определенным количеством или суммой на неограниченный промежуток времени;
- b) количественная тарифная мера ограничения вывоза товара определенным количеством или суммой на неограниченный промежуток времени;
- c) количественная нетарифная мера ограничения экспорта и импорта товара определенным количеством или суммой на определенный промежуток времени;
- d) все ответы неверны.

11. Выплата из государственного бюджета, направленная поддержку отечественного производства и косвенную дискриминацию импорта:

- a) пошлина;
- b) квота;
- c) субсидия;

d) демпинг.

12. Какая организация создана на базе ГАТТ:

- a) МОТ;
- b) ВОТ;
- c) ВТО;
- d) ЭКОСОС;
- e) МВФ.

13. Многостороннее международное соглашение, содержащее принципы, правовые нормы, правила ведения и государственного регулирования взаимной торговли стран-участниц – это:

- a) Венская конвенция;
- b) ВТО;
- c) ЮНИДО;
- d) ИНКОТЕРМС-90;
- e) ГАТТ;
- f) ООН.

14. По правилам ГАТТ/ВТО экспортные субсидии:

- a) разрешены;
- b) запрещены;
- c) разрешены, если торговый партнер использует импортный тариф;
- d) запрещены, но могут использоваться по соглашению с торговым партнером.

15. Государственные денежные сборы, взимаемые через таможенные учреждения с товаров, ценностей, имущества, провозимого через границу страны – это:

- a) экспортные тарифы;
- b) налоги на добавленную стоимость;
- c) таможенные пошлины;
- d) адвалорные пошлины.

16. Систематизированные списки товаров, облагаемых таможенными пошлинами, с указанием величины их ставок – это:

- a) вид таможенного тарифа;
- b) таможенные пошлины;
- c) таможенный тариф;
- d) тарифные методы регулирования внешней торговли.

17. Таможенный тариф имеет следующий вид:

- a) название товара, штрих-код товара, ставка таможенной пошлины;
- b) ставка таможенной пошлины, название товара, код товара;
- c) код товара, название товара, ставка таможенной пошлины;

d) код товара, название товара, страна происхождения, ставка таможенной пошлины.

18. *Таможенные пошлины по способу взимания бывают:

- a) экспортные;
- b) импортные;
- c) транзитные;
- d) адвалорные;
- e) сезонные;
- f) специфические;
- g) комбинированные.

19. Специфическая пошлина взимается:

- a) со стоимости, превышающей лимитную стоимость товара;
- b) в процентах от таможенной стоимости товара;
- c) в виде твердой ставки с единицы товара;
- d) с разницы стоимости ввозимой продукции и стоимости национальных товаров в оптовых ценах.

20. «Добровольное» ограничение экспорта предусматривает:

- a) введение экспортной пошлины экспортером;
- b) квотирование экспорта экспортером;
- c) квотирование импорта импортером;
- d) квотирование экспорта импортером.

21. Компенсационная пошлина – это:

- a) ответная мера на тариф, наложенный торговым партнером;
- b) налог, введенный против наплыва субсидированного экспорта из-за рубежа;
- c) ответная мера на демпинг.

22. Отметить верное утверждение:

- a) таможенные тарифы почти всегда улучшают уровень благосостояния страны, их ввозящей;
- b) если страна, являясь крупнейшим производителем тех или иных товаров, может влиять на мировые цены на них, то можно найти уровень тарифа, приносящего ей выигрыш;
- c) как импортные, так и экспортные пошлины могут оправдываться интересами обеспечения обороноспособности страны;
- d) экспортные пошлины характерны для стран с развитой рыночной экономикой.

23. Главный инструмент стимулирования экспорта – это:

- a) лицензирование экспорта;
- b) государственное страхование экспортных кредитов и экспорта;

- c) государственные заказы на производство и поставку на экспорт товаров;
- d) государственное кредитование экспорта;
- e) снижение налогов на экспорт;
- f) отмена налогов на экспорт;
- g) организационное содействие производителям экспортных товаров;
- h) информационное содействие экспортерам.

24. Преференциальная пошлина взимается со стран:

- a) развитых;
- b) развивающихся;
- c) не имеющих торговых соглашений;
- d) наименее развитых стран.

25. В стране в очередной раз ввели новые повышенные таможенные пошлины на ввоз импортных автомобилей. Это пример политики:

- a) либерализации;
- b) протекционизма;
- c) фритредерства;
- d) монетаризма;
- e) экспансионизма.

26. В экспорте России в настоящее время преобладают(расположить в порядке убывания):

- a) машины, оборудование и транспортные средства;
- b) руды, черные и цветные металлы и изделия из них;
- c) топливо и энергия.

27. Отметить основные причины относительно малой доли машин и оборудования в общем объеме российского экспорта:

- a) снижение объемов их производства;
- b) низкая конкурентоспособность;
- c) нерешенность вопросов кредитования их производства и поставки;
- d) отсталость производственной базы;
- e) длительные сроки освоения современных видов оборудования;
- f) проблемы неплатежей;
- g) неразвитость системы страхования;
- h) отсутствие банковских гарантий;
- i) все перечисленные причины.

28. Парламент обсуждает новый импортный тариф. Мнения депутатов разделились. Они утверждают, что он будет равнозначен:

- a) налогу на потребление;
- b) налогу на потребление и субсидии на производство товаров, конкурирующих с импортом;

с) налогу на потребление и налогу на производство;

29. Оптимальный тариф малой страны:

- а) положительный и меньше тарифа большой страны;
- б) положительный и больше тарифа большой страны;
- с) равен нулю;
- д) отрицательный.

30. *Перечислить основные инструменты внешнеторгового регулирования:

- а) таможенные тарифы;
- б) протекционизм;
- с) нетарифные методы регулирования;
- д) реэкспорт;
- е) меры по стимулированию экспорта.

31. *Отметить нетарифные методы регулирования внешней торговли:

- а) квотирование;
- б) лицензирование;
- с) компенсационные пошлины;
- д) антидемпинговые пошлины;
- е) транзитные пошлины;
- ф) таможенные пошлины;
- г) добровольные ограничения экспорта;
- h) НДС;
- і) импортные депозиты;
- ј) экспортные пошлины;
- к) сезонные пошлины;
- l) технические стандарты;
- т) нормы санитарного и ветеринарного контроля.

32. Какое из приведенных утверждений неверно:

- а) квота, в отличие от пошлины, никогда не приносит дохода государству;
- б) доход государства от введения импортных квот зависит от способа размещения импортных лицензий;
- с) квоты используются для ограничения объема импортных поставок;
- д) введение импортной квоты может иметь последствием усиление монопольной власти отечественного производителя соответствующего товара;
- е) все приведенные утверждения верны.

33. Различие между импортной пошлиной и импортной квотой состоит в том, что:

а) пошлина никогда не приносит дохода государству, тогда как квота всегда обеспечивает такой выигрыш;

б) квота может быть использована для ограничения притока импортных товаров на внутренний рынок, тогда как пошлина не может быть использована в этих целях;

с) пошлина может быть использована для полного (или почти полного) прекращения притока импортных товаров на внутренний рынок, тогда как квота не может быть использована в этих целях;

д) квота обеспечивает более надежную защиту отечественного производства от иностранной конкуренции, чем тариф;

е) квота устанавливается правительством страны, а пошлина — производителями товара.

34. Лицензия — это:

а) разрешение на свободную торговлю товарами;

б) разрешение на продажу товаров по определенной цене;

с) разрешение на внешнеторговые операции, подлежащие лицензированию;

д) разрешение на свободный импорт товара;

е) разрешение на свободный импорт ограниченной продукции.

Вопросы для обсуждения

1. Правительству России требуется определить экономические последствия от введения импортного тарифа на часы. Какой минимальной необходимой информацией должно располагать правительство для этого?

2. Вы являетесь советником правительства Литвы (малой страны), которая производит промышленные товары, используя капиталоемкие факторы производства, и сельскохозяйственную продукцию, используя трудоемкие факторы производства. Значительная доля сельхозпродукции экспортируется.

а) Правительство хочет стимулировать производство промышленных товаров и собирается обложить их импорт тарифом. Ваше мнение?

б) Правительство решило ввести тариф. Что произойдет с уровнем зарплаты в стране?

с) Как введение тарифа повлияет на объем торговли и общее экономическое положение страны?

д) Что произойдет с масштабами производства промышленной и сельскохозяйственной продукции в результате введения тарифа?

3. Российские производители продовольствия несут потери из-за его массированного импорта. Какой метод торговой политики – импортный

тариф, импортную квоту или бюджетную субсидию российским фермерам – вы предложили бы применить для ограничения импорта и почему?

4. Правительство России обсуждало вопрос о том, как лучше контролировать экспорт стратегически важных сырьевых товаров. Выдвигались следующие предположения:

- a) ввести экспортные квоты и поручить министерству экономики распределять их между производителями;
- b) направить весь экспорт нефти через один трубопровод и один порт;
- c) ввести централизованную систему экспортных паспортов, лицензирования и регистрации экспорта;
- d) ввести экспортный тариф.

Каковы плюсы и минусы каждого из перечисленных методов?

5. Российское правительство установило 40% тариф на импорт автомобильных шин, которых в стране не хватает. Оно считает важным сохранить эту отрасль, оградив ее от иностранной конкуренции, поскольку видит ее большой экспортный потенциал в будущем. Каков наиболее разумный способ поддержать перспективную отрасль в данном случае?

6. Экономическая теория утверждает, что введение тарифа малой страной сокращает ее благосостояние. Почему на практике так много стран используют тарифы в своей торговой политике?

Примеры решения задач

1. Спрос на импортный товар и его предложение (импорт) формализуются при помощи следующих аналитических зависимостей:

$$Q_D = 3000 - 20P \text{ и } Q_S = 1800 + 20P,$$

где P — цена за единицу товара, тыс. ден. ед.

В результате введения таможенной импортной пошлины внутренняя цена за единицу данного товара возросла на 10 тыс. ден. ед.

Определите соответствующий размер таможенной пошлины, который привел к этому результату.

Решение

Исходную цену на импортный, а следовательно, и на соответствующий отечественный товар в стране находим из условия

$$3000 - 20P = 1800 + 20P.$$

Она составляет 30 тыс. ден. ед.

После введения импортной пошлины (Т) цена данного товара в стране поднялась до 40 тыс. ден. ед., что наглядно можно проиллюстрировать с помощью рис. 4.1.

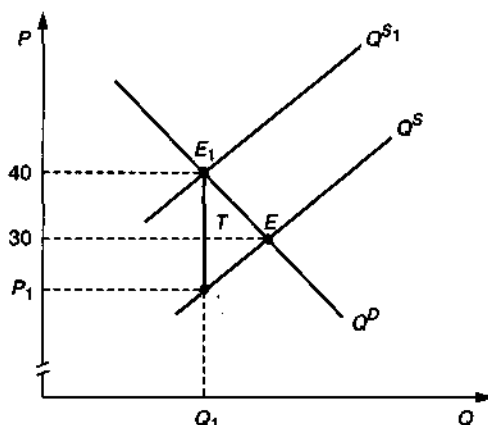


Рис. 4.1. Введение импортной пошлины

Как показывает приведенный рисунок, для определения величины таможенной пошлины (Т), представляющей собой, по существу, внешний налог на продукцию, достаточно найти координату P_1 . Подставив $P = 40$ в функцию спроса, найдем объем продаж в условиях пошлины: $Q_1 = 2200$. Затем из уравнения $2200 = 1800 + 20P$ находим $P_1 = 20$ тыс. ден. ед.

Следовательно, размер таможенной пошлины на импортируемую в страну продукцию равен 20 тыс. ден. ед.

2. Спрос и предложение на отечественном рынке некоторого товара (в тыс. штук) могут быть формализованы следующим образом:

$$Q_D = 1000 - 6,2P \text{ и } Q_S = -400 + 3,8P.$$

Цена единицы товара на мировом рынке равна 100 ден. ед. В условиях свободной торговли (с нулевыми транспортными расходами) страна введет таможенную импортную пошлину в 20 ден. ед. на каждую ввозимую в страну единицу продукции.

Определите затраты граждан данной страны на приобретение импортной продукции.

Решение

Приведем графическую иллюстрацию модели (рис. 4.2), во многом упрощающую ее восприятие и решение.

После введения импортной пошлины ($T = 20$) на данный товар его цена в стране составит 120 ден. ед.

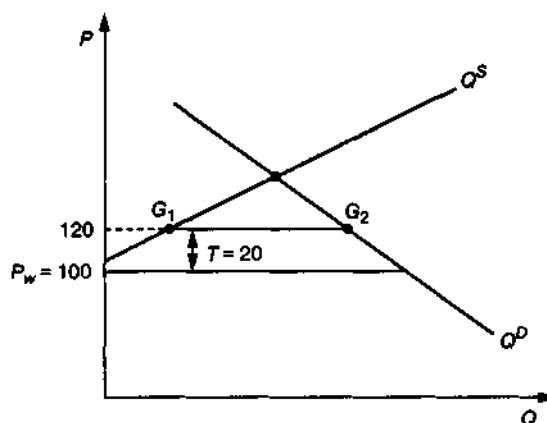


Рис. 4.2. Введение импортной пошлины

Объем импорта в этих условиях, соответствующий длине отрезка G_1G_2 , равен $Q_{\text{имп.}} = Q_D - Q_S = 200$ тыс. ед. продукции.

Расходы граждан рассматриваемой страны на приобретение такого объема импортной продукции составят 24 млн. ден. ед. ($200\ 000 \cdot 120$).

3. В стране А функция спроса на конкретный товар имеет вид $Q_A^D = 50 - 0,5 P_A$, а функция предложения $Q_A^S = -10 + P_A$.

В стране В соответствующие функции на тот же товар имеют вид

$$Q_B^D = 120 - P_B \text{ и } Q_B^S = -20 + P_B.$$

Правительством импортирующей страны установлена таможенная пошлина на ввозимый товар в размере 10 ден. ед. на каждую единицу ввозимой в страну продукции.

Определите объем импорта в этих условиях.

Решение

Из уравнений $Q_A^D = Q_A^S$ и $Q_B^D = Q_B^S$ находим внутренние автаркические равновесные цены $P_A = 40$ и $P_B = 70$, означающие, что страна А будет экспортировать, а В – импортировать данный товар.

Мировая цена P_w может быть найдена из условия равенства объемов экспорта и импорта:

$$(-10 + P_w) - (50 - 0,5 P_w) = (120 - (P_w + 10)) - (-20 + (P_w + 10)),$$

откуда $P_w = 51,4$.

Подставив найденное значение мировой равновесной цены в правую (или левую) части записанного уравнения, найдем объем импорта (экспорта): 17,1.

4. Функции внутреннего предложения и спроса условной страны для некоторого товара имеют вид

$$Q_S = -20 + 2P \text{ и } Q_D = 310 - 8P.$$

Зарубежное предложение (экспорт) данного товара в страну может быть представлено функцией

$$X = -100 + 20P.$$

Правительство страны вводит таможенную пошлину на каждую единицу ввозимой в страну продукции, в результате чего объем импорта данного товара сокращается до 180 единиц.

Определите размер таможенной импортной пошлины, введенной правительством.

Решение

Функция импорта (спроса на импорт) рассматриваемого товара может быть определена как разность между функциями спроса и предложения:

$$M = (310 - 8P) - (-20 + 2P) = 330 - 10P.$$

Графическая иллюстрация задачи, которая позволит упростить процесс решения, представлена на рис. 4.3.

Как демонстрирует представленный рисунок, размер искомой пошлины $T = P_2 - P_1$.

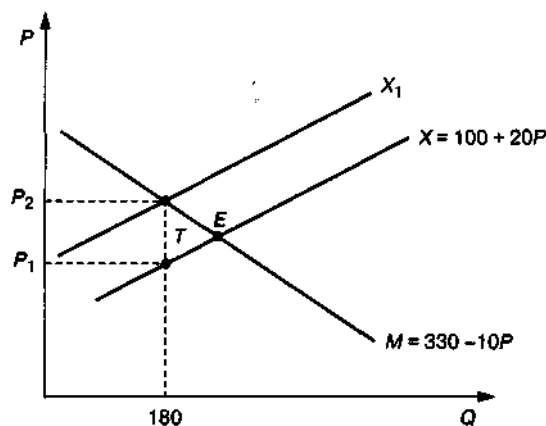


Рис. 4.3. Введение таможенной пошлины

P_1 и P_2 могут быть определены из уравнений:

$$180 = -100 + 2P_1 \text{ и } 180 = 330 - 10P_2,$$

откуда $P_1 = 14$, $P_2 = 15$, а $T = 1$ ден. ед.

5. Функции спроса и предложения для отечественной продукции в некоторой стране имеют вид

$$Q_D = 300 - P \text{ и } Q_S = -60 + P.$$

Мировая цена на данный товар составляет $P_w = 210$ ден. ед.

После вступления страны в мировые торговые отношения ее правительство вводит таможенную экспортную пошлину в 10 ден. ед. на каждую вывозимую из страны единицу продукции.

Определите объем денежных поступлений в государственный бюджет страны, обусловленный этой акцией правительства.

Решение

Внутренняя равновесная цена на рассматриваемый товар, соответствующая приведенным в задаче функциям спроса и предложения, равна 180 ден. ед.

Графически проиллюстрировав решение задачи, отметим, что объем экспорта в условиях свободной торговли составил бы величину G_1G_2 , отмеченную на рис. 4.4.

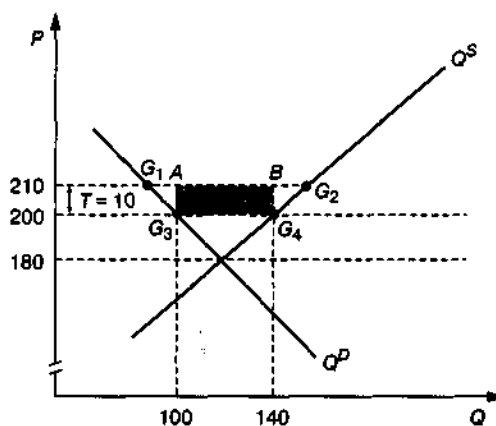


Рис. 4.3. Введение экспортной пошлины

После введения экспортной пошлины внутренняя цена товара понизится с 210 до 200 ден. ед., а объем экспорта, соответствующий длине отрезка G_3G_4 составит $Q_{\text{эксп.}} = Q_S - Q_D = (-60 + 200) - (300 - 200) = 40$ ед.

Объем денежных поступлений в государственный бюджет страны, соответствующий площади четырехугольника ABG_4G_3 будет равен $40 \cdot 10 = 400$ ден. ед.

6. Функции спроса и предложения для отечественного товара в условной стране имеют вид

$$Q_D = 400 - P \text{ и } Q_S = -210 + 3P.$$

Предположим, что объем импорта данного товара в страну составлял в условиях таможенного тарифа 60 ед. продукции.

Определите объем импорта данного товара в условиях свободной торговли, если известно, что после отмены таможенной пошлины объем внутреннего предложения этого товара сократился на 30 ед.

Решение

Алгоритм решения рассматриваемой задачи может быть следующим:

1) определение цены на товар в исходных условиях задачи:

$$Q_D - Q_S = (400 - 2P) - (-210 + 3P) = 60P = 100;$$

2) определение объема внутреннего предложения товара в этих же условиях:

$$Q_S = -210 + 3P = -120 + 3 \cdot 110 = 120;$$

3) определение объема внутреннего предложения товара в условиях свободной торговли:

$$Q_{S_{св}} = 120 - 30 = 90;$$

4) определение мировой равновесной цены:

$$-210 + 3P = 90, P_w = 100;$$

5) определение объема импорта в условиях свободной торговли:

$$Q_{имп.} = Q_D - Q_S = (400 - 2P) - (-210 + 3P) = (400 - 2 \cdot 100) - (-210 + 3 \cdot 100) = 110.$$

7. В условиях автаркии спрос и предложение для некоторого товара в условной стране формализуются следующими функциями:

$$Q_D = 200 - 2P \text{ и } Q_S = -80 + 2P.$$

Вступив в свободные торговые международные отношения, правительство страны констатировало, что объем импорта данного товара в страну составил величину, равную объему спроса на этот товар в рассматриваемой стране: 130 ед. продукции.

В результате введения таможенной пошлины на каждую единицу ввозимого в страну товара правительству удалось сократить объем импорта на 50 ед. продукции.

Определите:

- размер импортной пошлины, введенной правительством;
- изменение объема выручки отечественных производителей импортозамещающей продукции;
- потери отечественных потребителей рассматриваемой продукции.

Решение

Из исходных данных задачи следует, что в условиях свободной торговли отечественные производители рассматриваемого товара оказались неконкурентоспособными и прекратили его производство. С учетом того, что весь спрос на данный товар в стране обеспечивается в этом случае по импортным поставкам (130 ед.), определим мировую равновесную цену на товар из уравнения

$$130 = 200 - 2P_w,$$

откуда $P_w = 35$ ден. ед.

Цена на товар в стране в условиях пошлины может быть определена из формулы расчета объема импорта как разница между функциями спроса и предложения:

$$Q_{имп.} = Q_D - Q_S = 280 - 4P = 80,$$

откуда $P_1 = 50$ ден. ед.

Пошлина, таким образом, составит

$$T = P_1 - P_w = 50 - 35 = 15 \text{ ден. ед.}$$

Объем продаж отечественных производителей в результате введения пошлины возрастет от нуля до

$$Q_S = -80 + 2P = -80 + 2 \cdot 50 = 20,$$

следовательно, их выручка возрастет на

$$P_1 Q = 50 \cdot 20 = 1000 \text{ ден. ед.}$$

Потери отечественных потребителей данного товара могут быть рассчитаны как разница потребительских излишков до и после введения пошлины и, таким образом, составят 1 725 ден. ед.

8. Функции спроса и предложения на отечественный товар в условной стране имеют вид

$$Q_D = 100 - P \text{ и } Q_S = -50 + 2P.$$

Объем импорта рассматриваемого товара в условиях свободной торговли составлял 90 ед. продукции.

Определите величину таможенной импортной пошлины, если целью правительства является снижение объема импорта данного товара вдвое.

Решение

«Изюминка» решения данной задачи заключается в понимании факта экономической нецелесообразности выпуска рассматриваемого товара его отечественными производителями, что наглядно демонстрирует рис. 4.4.

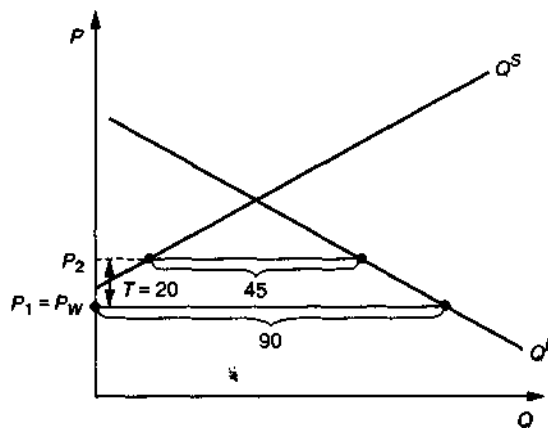


Рис. 4.4. Введение таможенной пошлины

Тогда $Q_{\text{имп}}^1 = Q_D - Q_S = Q_D - 0 = 100 - P = 100 - P_w = 90$,
откуда $P_1 = 10$;

$$Q_{\text{имп}}^2 = Q_D - Q_S = 150 - 3P = 43,$$

откуда $P_2 = 35$.

Следовательно,

$$T = P_2 - P_1 = 35 - 10 = 25.$$

Задачи

1. Страна А может производить 1 т пшеницы или 4 т угля, используя одну единицу ресурсов. Страна В может производить 2 т пшеницы или 5 т угля, используя при этом также одну единицу ресурсов.

а) Обоснуйте специализацию каждой страны на основе закона сравнительного преимущества.

б) Приведет ли специализация каждой страны к увеличению суммарного производства?

в) Определите интересы производителей, потребителей и страны в целом, если в стране В до установления торговых отношений со страной А всего объем потребления угля составлял 120 тыс. тонн (цена одной тонны угля равна 200 единицам денег); после установления торговых отношений объем потребления угля и цена одной тонны угля изменились на 20%. Также на 20% изменился объем производства угля отечественных производителей.

2. Если для производства 5м сукна или 10л вина в стране А потребуется 1 час, а в стране В для производства 30м сукна и 40 л вина также потребуется 1 час.

а) Определите сравнительное преимущество производства сукна и вина и обоснуйте специализацию каждой страны.

б) На сколько изменится суммарное производство вина и сукна при специализации стран А и В?

в) После установления торговых отношений в стране А произошли следующие изменения: объем потребления сукна и его цена изменились на 30%, объем производства сукна отечественными производителями изменился на 20%. Определите интересы производителей, потребителей и страны в целом после установления торговых отношений со стороной В.

3. Функции ежемесячных спроса и предложения для некоторого отечественного товара в условной стране имеют вид

$$Q_D = 4000 - 2P \text{ и } Q_S = -2000 + 2P.$$

Импортируя определенное количество данного товара из-за рубежа, страна ограничивала объем его импорта за счет взимания таможенной пошлины, что позволяло ей, кроме того, обеспечивать поступление в госбюджет ежемесячно 40 000 ден. ед.

После того как страна была вынуждена отменить таможенную пошлину и перейти к режиму свободной международной торговли, объем внутреннего производства данного товара в стране сократился на 200 ед.

Определите объем импорта рассматриваемого товара в страну в условиях свободной международной торговли.

4. В двух гипотетических странах, А и В, функции спроса и предложения для некоторого условного товара имеют вид

$$Q_A^D = 40 - 2P; Q_A^S = -20 + 3P;$$

$$Q_B^D = 35 - P; Q_B^S = -25 + 2P.$$

Свободная торговля данным товаром между рассматриваемыми странами была в определенный момент времени заменена режимом протекционистской политики со стороны страны, импортирующей этот товар.

Результатом введения таможенной импортной пошлины стало изменение мировой равновесной цены на 0,75 ден. ед.

Определите размер соответствующей таможенной пошлины, которая привела к такому результату.

5. Функции спроса и предложения для некоторой отечественной продукции в условной стране имеют вид

$$Q_D = 2600 - 10P \text{ и } Q_S = -400 + 5P.$$

Импортируя также данный товар из-за рубежа, страна взимала с его производителей определенную таможенную пошлину, ограничивая тем самым объем импорта 900 ед. продукции.

После вынужденной отмены таможенной пошлины расходы населения на приобретение импортной продукции выросли в условиях свободной торговли на 24 000 ден. ед.

Определите, как в результате отмены таможенной пошлины изменились доходы отечественных производителей рассматриваемой продукции.

6. Спрос и предложение некоторой продукции в условной стране представлены следующими функциями:

$$Q_D = 1400 - 2P \text{ и } Q_S = -100 + P.$$

В условиях свободной торговли объем импорта данного товара в страну составлял 600 ед. Стремясь сократить объем импортируемой продукции, правительство страны ввело на данный товар импортную пошлину, что привело к увеличению объема национального производства (предложения) рассматриваемого товара на 50%.

Определите общий объем расходов населения страны на приобретение импортируемой (в условиях пошлины) продукции в ден. ед.

7. Спрос и предложение на отечественном рынке некоторого товара могут быть формализованы с помощью следующих аналитических зависимостей:

$$Q_D = 1000 - 5P \text{ и } Q_S = -400 + 5P.$$

Мировая цена товара составляет 100 ден. ед.

Известно, что после введения рассматриваемой страной таможенной импортной пошлины затраты отечественных потребителей на приобретение импортного товара сократились на 7000 ден. ед.

Определите размер таможенной пошлины.

8. Спрос и предложение на отечественном рынке некоторого товара (в тыс. шт.) могут быть формализованы следующим образом:

$$Q_D = 1000 - 6,2P \text{ и } Q_S = -400 + 3,8P.$$

Цена единицы товара на мировом рынке равна 100 долл.

Определите, как изменится объем внутреннего производства данного товара, если в условиях свободной торговли (с нулевыми транспортными расходами) страна введет таможенную пошлину 30 долл. на каждую ввозимую в страну единицу продукции.

9. Спрос на импортный товар в стране и его предложение (импорт) могут быть выражены с помощью следующих уравнений:

$$Q_D = 3000 - 20P \text{ и } Q_S = 1800 + 20P,$$

где P — цена за единицу товара, тыс. ден. ед.

В результате введения таможенной пошлины на ввозимый товар объем его продаж в стране сократился на 400 шт.

Определите соответствующий размер таможенной пошлины (T).

10. Функции спроса и предложения обуви в Канаде имеют вид:

$$Q_D = 500 - 2P \text{ и } Q_S = -100 + 6P,$$

где P — цена за одну пару обуви, долл.; Q — количество пар обуви, млн пар.

В результате введения таможенной импортной пошлины цена на обувь в Канаде выросла до 60 долл. за одну пару, а объем импорта по сравнению с условиями свободной торговли упал (в количественном выражении) на 40%.

Определите уровень мировой цены на обувь в условиях свободной торговли.

11. Правительство страны принимает решение о введении таможенной импортной пошлины на ввозимый в страну сахар. В результате внутренняя цена на сахар возрастет с 0,1 до 0,12 долл. за 1 кг.

Объем внутреннего потребления сахара в стране при свободной торговле составлял 22 млрд. кг в год, а объем внутреннего производства — 6 млрд. кг в год. При введении пошлины на сахар объем его импорта в страну сократился на 25%.

Определите увеличение доходов государственного бюджета от введения таможенной пошлины (млрд. долл. в год).

12. Спрос и предложение на некоторый импортный товар в условной стране могут быть представлены в виде уравнений

$$Q_D = 120 - P \text{ и } Q_S = -300 + 2P,$$

где P — цена за единицу товара, тыс. долл.

Определите, какую минимальную величину таможенной пошлины на единицу импортируемого товара должно установить правительство, если его целью является получение в государственный бюджет 600 тыс. долл.

13. Спрос на импортный товар в стране и его предложение (импорт) формализуются с помощью следующих аналитических зависимостей:

$$Q_D = 3000 - 20P \text{ и } Q_S = 1800 + 20P,$$

где P — цена за единицу товара, тыс. ден. ед.

В результате введения таможенной пошлины на ввозимый товар объем его продаж в стране сократился на 400 шт.

Определите соответствующий объем поступлений в государственный бюджет страны (в млн. ден. ед.).

14. Спрос на импортный товар и его предложение (импорт) формализуются при помощи следующих аналитических выражений:

$$Q_D = 3000 - 20P \text{ и } Q_S = 1800 + 20P,$$

где P — цена за единицу товара, тыс. ден. ед.

Определите, на какую величину изменятся доходы импортеров в случае введения таможенной пошлины размером 20 тыс. ден. ед.

15. В стране А функция спроса на конкретный товар имеет вид

$$Q^D_A = 50 - 0,5P_A; \quad Q^S_A = -10 + P_A.$$

В стране В соответствующие функции на тот же товар таковы:

$$Q^D_B = 120 - P_B; \quad Q^S_B = -20 + P_B.$$

Правительством импортирующей страны установлена таможенная пошлина на ввозимый в страну товар. Объем импорта в условиях таможенной пошлины составил 17,1 единиц продукции.

Определите размер таможенной пошлины, который привел к такому результату (в ден. ед.).

16. Спрос и предложение на отечественном рынке магнитофонов условной страны могут быть формализованы с помощью следующих аналитических зависимостей:

$$Q_D = 1000 - 5P \text{ и } Q_S = -400 + 5P,$$

где P — цена магнитофона, долл; Q — количество, тыс. шт.

Мировая цена магнитофона составляет 100 долл.

Правительство страны принимает решение о введении таможенной импортной пошлины 10 долл. на каждый ввозимый в страну магнитофон.

Определите, как изменятся затраты потребителей страны на приобретение импортных магнитофонов.

17. Спрос и предложение на отечественном рынке магнитофонов могут быть формализованы с помощью следующих аналитических зависимостей:

$$Q_D = 1000 - 5P \text{ и } Q_S = -400 + 5P,$$

где P — цена магнитофона, долл; Q — количество, тыс. шт.

Мировая цена магнитофона составляет 100 долл.

Правительство страны ввело таможенную пошлину на импорт магнитофонов в страну.

Определите величину таможенной пошлины, если дополнительные доходы госбюджета от этой акции правительства составили 4 млн долл.

18. В текущем году функция спроса на импортный товар и функция его предложения (импорта) описывались уравнениями

$$Q_D = 500 - 2P \text{ и } Q_S = 200 + 4P,$$

В следующем году ожидается рост спроса на данный товар на 100 ед. для всех уровней цен. Правительство страны, желая оставить объем импорта на прежнем уровне, принимает решение ввести на данный товар таможенную пошлину.

Определите, каким по величине будет при этом объем поступлений в государственный бюджет.

19. В двух странах мира, ранее между собой не торговавших, рынки некоторого товара характеризуются следующими функциями спроса и предложения:

$$Q^D_A = 180 - P_A; Q^S_A = -20 + P_A$$

и

$$Q^D_B = 60 - 0,5P_B; Q^S_B = -20 + 1,5P_B.$$

где P — цена за единицу товара в соответствующих странах, ден. ед.

Предположим, что страны вступают в торговые отношения друг с другом и первая страна решает ввести таможенную импортную пошлину $T_A = 50$ тыс. ден. ед. за каждую единицу продукции.

Определите объем экспорта страны В.

20. Небольшая страна импортирует товар X. Мировая цена этого товара равна 10 долл. Кривая внутреннего предложения товара X в этой стране определяется уравнением: $S = 50 + 5P$, а уравнение кривой спроса имеет вид: $D = 400 - 10P$.

Предположим, что страна ввела специфический таможенный тариф в размере 5 долл. за каждую единицу товара X. Рассчитайте влияние таможенного тарифа на:

- благосостояние потребителей;
- доходы производителей товара X в данной стране;
- доходную часть государственного бюджета;
- благосостояние страны в целом.

21. Бразилия вводит тариф на экспорт сахара в размере 20 долл. за тонну. На основании данных, приведенных в табл. 4.1, рассчитайте следующие величины:

Таблица 4.1

	Без тарифа	С тарифом
Мировая цена сахара	300 долл. за 1 тонну	300 долл. за 1 тонну
Объем внутреннего потребления	6 млн. тонн	5 млн. тонн
Объем внутреннего производства	22 млн. тонн	20 млн. тонн

- a) выигрыш бразильских потребителей от введения тарифа;
- b) потери бразильских производителей от введения тарифа;
- c) размер поступлений в государственный бюджет от тарифных сборов;
- d) чистый эффект от введения экспортной пошлины на сахар для национального благосостояния Бразилии.

22. Вас попросили рассчитать эффект влияния на благосостояние импортных пошлин на сахар в США. Самая трудоемкая часть работы сделана: уже известно, сколько сахара было бы произведено, потреблено и закуплено за границей в отсутствие тарифа. Итак, Вам доступна следующая информация (табл. 4.2):

Таблица 4.2

	Без тарифа	С тарифом
Мировая цена (в Нью-Йорке)	0,10 долл. за фунт	0,10 долл. за фунт
Тариф (пошлина)	0,02 долл. за фунт	0
Потребление в США (млрд. долл. в год)	20	22
Производство в США (млрд. долл. в год)	8	6
Импорт в США (млрд. долл. в год)	12	16

Рассчитайте следующие величины:

- a) выигрыш американских потребителей от упразднения тарифа;
- b) потери американских производителей от упразднения тарифа;
- c) потери государственной казны от сокращения тарифных сборов;
- d) чистый эффект от упразднения импортных пошлин на сахар для национального благосостояния США.

23. В Бразилии введен тариф на экспорт сахара в размере 5 долл. за тонну.

Таблица 4.3

	Без тарифа	С тарифом
Мировая цена на сахар	100 долл. за 1 тонну	100 долл. за 1 тонну
Объем внутреннего потребления	10 млн. тонн	12 млн. тонн
Объем экспорта	5 млн. тонн	2 млн. тонн

На основании данных табл. 4.3 определите:

- a) выигрыш или потери бразильских потребителей от упразднения тарифа;
- b) чистый эффект от упразднения тарифа для национального благосостояния Бразилии.

24. Вас попросили рассчитать эффект влияния на благосостояние импортных пошлин на телевизоры фирмы «SONY» в США. Вам известна следующая информация (табл. 4.4):

Таблица 4.4

	При тарифе	Без тарифа
Мировая цена (в Нью-Йорке)	100 долл. за 1 шт.	100 долл. за 1 шт.
Тариф (пошлина)	20 долл. за 1 шт.	0

Потребление в США (в тыс. шт. в год)	40	45
Производство в США (в тыс. шт. в год)	25	15

Рассчитайте следующие величины:

- выигрыш или потери американских потребителей от упразднения тарифа;
- выигрыш или потери американских производителей от упразднения тарифа;
- чистый эффект от упразднения импортных пошлин на телевизоры для страны в целом.

25. Бразилия вводит тариф на экспорт сахара в размере 20 долларов за тонну.

Таблица 4.5

	Без тарифа	С тарифом
Мировая цена на сахар	300 долл. за 1 тонну	300 долл. за 1 тонну
Объем внутреннего потребления	6 млн. тонн	8 млн. тонн
Объем внутреннего производства	22 млн. тонн	20 млн. тонн

На основе данных в табл. 4.5 рассчитайте:

- выигрыш бразильских потребителей от введенного тарифа;
- потери бразильских потребителей от введенного тарифа;
- размер поступлений в государственный бюджет;
- чистый эффект от введения экспортной пошлины на сахар для национального благосостояния Бразилии.

26. Потребление товара в стране составляло 140 млн. шт. При этом в стране производилось 100 млн., импорт составлял 40 млн., цена – 120 долларов:

- Как изменится выигрыш потребителей и производителей после введения тарифа?
- Как изменятся интересы страны в целом?

27. Мировая цена на сахар из стран Карибского бассейна, находящийся в порту Нью-Йорка, составляет 250 долл. за т. Пошлина на импорт сахара в Казахстан – 20%. Если бы импорт сахара не облагался тарифом, его годовое производство в Казахстане составляло бы 2 млн. т, потребление – 3 млн. т, импорт – 1 млн. т. После обложения импорта пошлиной внутреннее производство сахара увеличилось до 2,4 млн. т, потребление сократилось до 2,8 млн. т, импорт сократился до 0,4 млн. т. Казахстан по потреблению сахара малая страна. Рассчитайте:

- выигрыш казахских потребителей в целом, если бы тариф был устранен;
- потери казахских производителей от устранения тарифа;
- чистый прирост потребления в результате устранения тарифа.

28. Мировая цена на американскую пшеницу составляет 120 долл. за 1 т. Правительство России, которая в импорте пшеницы является большой страной, рассматривает вопрос о введении специфического импортного тарифа 20 долл. за 1 т для пополнения государственного бюджета. Внутреннее годовое производство пшеницы составляет 100 млн. т, потребление – 140 млн. т, импорт – 40 млн. т. По оценкам, сокращение российского спроса на пшеницу приведет к падению мировой цены на нее на 5 долл. за 1 т, ее внутреннее производство составит 110 млн. т, потребление сократится до 120 млн.т, а импорт – до 10 млн. т. Рассчитайте:

- a) размер доходов бюджета от введения импортного тарифа;
- b) доходы, получаемые Россией в результате улучшения условий торговли;
- c) потери от меньшей эффективности внутреннего производства и от сокращения внутреннего потребления пшеницы;
- d) рост доходов местных производителей;
- e) воздействие введения тарифа на экономическое положение страны в целом.

29. На условиях предыдущей задачи оцените возможные параметры и размер оптимального импортного тарифа для России.

30. Ставка российского импортного тарифа на иностранную одежду составляет 20%, на ткани – 1%. Стоимость ткани составляет 20% стоимости одежды. Рассчитайте эффективный уровень тарифа:

- a) при условиях указанных выше;
- b) если импортная пошлина на готовую продукцию возрастет до 40%;
- c) если пошлина на ткани увеличится до 10%;
- d) если пошлина на одежду сократится до 10%;
- e) если пошлина на ткани сократится до 0,4%.

Какие выводы можно сделать на базе этих расчетов?

31. Ставка российского импортного тарифа на телевизоры составляет 30%, на электронно-лучевые трубки для телевизоров – 60%. Рассчитайте эффективный уровень таможенной защиты и определите, о чем говорит полученный результат, если:

- a) стоимость трубки составляет 40%;
- b) половину;
- c) 60% стоимости телевизора.

32. Россия производит 70, потребляет 20 и экспортирует 50 легких спортивных самолетов в год по цене 6 000 долл. за самолет. Правительство, считая самолетостроение перспективной отраслью, предоставляет производителям субсидию в размере 15% стоимости самолета, в результате чего внутренняя цена самолета увеличилась до 6 450 долл., а его цена на внешнем рынке сократилась до 5 550 долл.

- a) Почему внутренняя цена на самолет увеличилась меньше, чем размер субсидии?
- b) Как введение субсидии отразилось на объемах внутреннего производства и экспорта самолетов?
- c) Как повлияло введение субсидии на потребителей и доходы бюджета?
- d) Какое воздействие оказало введение субсидии на условия торговли России?

33. Говядина стоит 5,4 долл. за 1 кг. По этой цене российские фермеры производят 20 тыс. т, тогда как спрос на российском рынке достигает 60 тыс. т. В странах ближнего зарубежья, являющихся экспортерами говядины в Россию, ее цена составляет 3,6 долл. за 1 кг. По такой цене российские фермеры смогут произвести только 5 тыс. т при спросе, увеличивающемся до 65 тыс. т. Для защиты внутреннего рынка Россия вводит импортную квоту, лицензия на получение которой стоит как раз столько, сколько составляет разница между внутренней ценой говядины и ее ценой в странах ближнего зарубежья, то есть 1,8 долл. за 1 кг.

- a) Каков объем импорта говядины при свободе торговли и при защите внутреннего рынка импортной квотой?
- b) Как скажется введение квоты на потребителей и на производителях?
- c) Каков доход импортеров, получивших разрешение на импорт в рамках квоты, от ее введения?

34. Россия производит и потребляет постоянные магниты. Их внутреннее предложение составляет $S = 50 + 5P$, а спрос $D = 400 - 10P$. Мировая цена на магниты составляет 10 долл. правительство вводит квоту, ограничивающую импорт магнитов 50 штуками.

- a) Сколько магнитов и по какой цене Россия будет производить в условиях свободной торговли?
- b) При мировой цене на магниты в 10 долл. каков будет объем их импорта?
- c) Как импортная квота повлияет на внутренние цены магнитов?
- d) Насколько увеличатся доходы импортеров, получивших право на импорт в рамках квоты, от ее введения?
- e) Каковы будут потери потребителей?

35. Проанализируйте с помощью графической модели экономические последствия для малой страны от использования импортных пошлин и эквивалентных им квот.

Предположим, что в рассматриваемой стране произошел рост внутреннего спроса. Если ставки тарифов и объемы квот при этом не изменятся, останутся ли они по-прежнему эквивалентными?

Продемонстрируйте свой вывод на графической модели. Рассмотрите воздействие пошлин и квот на внутреннюю цену, объемы производства и

потребления, объемы импорта, прибыли (излишков) производителей и потребителей, уровень государственных сборов, а также чистых потерь страны.

ТЕМА 5. МЕЖДУНАРОДНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА

1. Факторы производства в международной экономике.
2. Понятие, масштабы и направления миграции рабочей силы.
3. Экономические последствия миграции рабочей силы.
4. Эмиграция и иммиграция, причины, последствия. Проблема «утечки мозгов» — эмиграции специалистов.
5. Формы международного движения капитала.
6. Прямые и портфельные зарубежные инвестиции.
7. Международные корпорации как форма экономической связи между странами

Основные понятия

Международная миграция рабочей силы

Миграция рабочей силы – переселение трудоспособного населения из одних государств в другие сроком более чем на год, вызванное причинами экономического и иного характера.

Иммиграция – въезд трудоспособного населения в данную страну из-за ее пределов.

Эмиграция – выезд трудоспособного населения из данной страны за ее пределы.

Миграционное сальдо – разность иммиграции из страны и эмиграции в страну.

«Утечка мозгов» – международная миграция высококвалифицированных кадров.

Реэмиграция – возвращение эмигрантов на родину на постоянное место жительства.

Международное движение капитала

По источникам происхождения капитал, находящийся в движении на мировом рынке, делится на:

Официальный (государственный) капитал – средства из государственного бюджета, перемещаемые за рубеж или принимаемые из-за рубежа по решению правительств, а также по решению межправительственных организаций.

Частный (негосударственный) капитал – средства частных (негосударственных фирм, банков и других негосударственных организаций, перемещаемые за рубеж или принимаемые из-за рубежа по решению из руководящих органов и их объединений.

По характеру использования капитал делится на:

Предпринимательский капитал – средства, прямо или косвенно вкладываемые в производство с целью получения прибыли. В качестве предпринимательского капитала чаще всего используется частный капитал, хотя либо само государство, либо принадлежащие государству предприятия также могут вкладывать средства за рубеж.

Ссудный капитал – средства, даваемые займы с целью получения процента.

По сроку вложения капитал делится на:

Среднесрочный и долгосрочный капитал – вложения капитала сроком более чем на 1 год. Все вложения предпринимательского капитала в форме прямых и портфельных инвестиций, так же как и ссудный капитал в виде государственных кредитов, обычно являются долгосрочными.

Краткосрочный капитал – вложения капитала сроком менее чем на 1 год. Преимущественно ссудный капитал в форме торговых кредитов.

По цели вложения капитал делится на:

Прямые инвестиции – вложение капитала с целью приобретения долгосрочного экономического интереса в стране приложения капитала, обеспечивающее контроль инвестора над объектом размещения капитала.

Портфельные инвестиции – вложения капитала в иностранные ценные бумаги, не дающие инвестору права реального контроля над объектом инвестирования.

Международные корпорации

Страна базирования – страна, в которой располагается головное подразделение международной корпорации.

Принимающая страна – страна, в которой международная корпорация имеет дочерние, ассоциированные компании или филиалы, созданные на основе прямых инвестиций.

Международная корпорация – форма структурной организации крупной корпорации, осуществляющей прямые инвестиции в различные страны мира.

Транснациональные корпорации (ТНК) – головная компания их принадлежит капиталу головная компания их принадлежит капиталу одной страны, а филиалы разбросаны по многим странам мира.

Многонациональные корпорации (МНК) – головная компания их принадлежит капиталу двух и более стран, а филиалы также находятся в различных странах.

Трансфертные цены – цены, отличающиеся от рыночных цен внутрикорпорационной торговли между находящимися в разных странах подразделениями одной и той же корпорации и используемые для переода прибыли и сокращения налогов.

Тестовые задания

1. Наука, которая на основе социальных, экономических, биологических и географических факторов исследует закономерности процессов, происходящих в структуре, динамике, перемещении и размещении народонаселения, называется:

- a) глобалистика;
- b) социология;
- c) мировая экономика;
- d) политология;
- e) демография;
- f) экономическая география.

2. *Для оценки и прогнозирования демографических процессов используется система показателей (отметить нужное):

- a) коэффициент рождаемости;
- b) коэффициент естественного движения населения;
- c) коэффициент вынужденного перемещения населения;
- d) коэффициент смертности;
- e) нетто- коэффициент воспроизводства населения;
- f) коэффициент миграции населения.

3. Граждане страны, покинувшие свою традиционную сферу занятости, но оказавшиеся не в состоянии адаптироваться к новой для себя сфере деятельности и среде обитания, называются:

- a) эмигрантами;
- b) иммигрантами;
- c) принципалами;
- d) маргиналами.

4. Перемещение сельского населения в город неизбежно ведет к:

- a) маргинализации;
- b) демократизации;
- c) урбанизации;
- d) депопуляции.

5. Перемещение людей через границы тех или иных территорий с переменной места жительства навсегда или на достаточно длительное время – это:

- a) диверсификация населения;
- b) маргинализация населения;
- c) миграция населения;
- d) урбанизация;
- e) геополитизация.

- 6. Международная миграция рабочей силы**
- a) приносит чистый выигрыш принимающей стране;
 - b) приносит чистый выигрыш стране эмиграции, если не учитывать изменения благосостояния рабочих-эмигрантов;
 - c) приносит чистый выигрыш стране эмиграции, если учитывать изменения благосостояния рабочих-эмигрантов;
 - d) верно a) и b);
 - e) верно a) и c).

7. Главный признак внешней миграции населения:

- a) перемена места жительства;
- b) смена места работы;
- c) перемещение мигрантов через государственные границы;
- d) смена гражданства.

8. *Во многих странах правительства активно воздействуют на процессы миграции. При этом регулируется:

- a) количество иммигрантов;
- b) национальная принадлежность;
- c) профессиональная структура;
- d) половозрастная структура;
- e) продолжительность пребывания в стране;
- f) семейное положение;
- g) финансовое благосостояние;
- h) знание иностранных языков.

9. При прочих равных условиях, в результате международной миграции рабочей силы:

- a) рабочие, оставшиеся в стране эмиграции, и предприниматели в принимающей стране получают чистый экономический выигрыш;
- b) предприниматели в стране эмиграции и рабочие в принимающей стране получают чистый экономический выигрыш;
- c) рабочие, оставшиеся в стране эмиграции, и рабочие в принимающей стране получают чистый экономический выигрыш;
- d) предприниматели и в стране эмиграции, и в принимающей стране получают чистый экономический выигрыш.

10. В результате международной миграции рабочей силы:

- a) отечественные работники страны иммиграции имеют выигрыш, связанный с уменьшением конкуренции на рынке труда и с увеличением ставок заработной платы;
- b) работодатели страны эмиграции имеют потери из-за уменьшения количества квалифицированных работников и вынуждены необходимостью оплачивать рабочую силу по более высокой ставке;

с) работники страны эмиграции имеют чистые потери, связанные со снижением ставок заработной платы в связи с ростом конкуренции на рынках труда;

d) верно а) и b);

e) верно а) и с).

11. Рост среди мигрантов удельного веса специалистов высокой квалификации ведет:

a) к значительным убыткам;

b) к росту экономической преступности;

c) к политической нестабильности;

d) к значительному экономическому эффекту для принимающих стран.

12. *Отметить основные причины миграции рабочей силы:

a) политические;

b) религиозные;

c) расовые;

d) семейные;

e) безработица;

f) экономические;

g) экологические;

h) инфраструктурные;

i) инвестиционные;

j) географические;

k) транспортные.

13. *Необходимо отметить основные экономические факторы международной миграции рабочей силы:

a) различный уровень экономического развития стран;

b) религиозные;

c) национальные различия в условиях заработной платы;

d) наличие органической безработицы в некоторых странах;

e) вывоз капитала;

f) функционирование ТНК;

g) развитие средств транспортной связи.

14. В результате международной миграции рабочей силы:

a) рабочие, оставшиеся в стране эмиграции, и предприниматели в принимающей стране получают чистый экономический выигрыш;

b) предприниматели в стране эмиграции и рабочие в принимающей стране получают чистый экономический выигрыш;

c) рабочие, оставшиеся в стране эмиграции, и рабочие в принимающей стране получают чистый экономический выигрыш;

d) предприниматели и в стране эмиграции, и в принимающей стране получают чистый экономический выигрыш.

15. *Отметить основные преимущества для стран, принимающих иностранную рабочую силу:

- a) стимулирование роста производства и занятости вследствие дополнительного роста спроса на товары и услуги;
- b) повышение конкурентоспособности производимых в стране товаров;
- c) уменьшение издержек производства в стране;
- d) экономия на затратах на образование и профессиональную подготовку населения;
- e) иностранные рабочие «амортизируют» социально-экономические последствия кризисов и безработицы для местного населения;
- f) экономия при реализации разного рода социальных программ;
- g) дополнительный источник валютных поступлений в страну.

16. *Основу миграционных потоков составляют:

- a) ученые;
- b) служащие;
- c) творческие работники;
- d) рабочие;
- e) предприниматели;
- f) фотомодели.

17. Какие шаги правительства Германии приведут к большему росту международной миграции:

- a) либерализация правил выезда граждан своей страны за рубеж;
- b) либерализация правил въезда в страну из-за рубежа;
- c) принятие программы экономической помощи развивающимся странам в виде инвестиций в их экономики;
- d) принятие программы расширения импорта из развивающихся стран;
- e) все указанные меры примерно в одинаковой степени.

18. Правительству Германии выгодно стимулирование иммиграции потому, что:

- a) в стране требуется низкоквалифицированный низкооплачиваемый труд;
- b) иммигранты сокращают безработицу;
- c) иммигранты приносят недостающие технологические знания;
- d) все предыдущие ответы верны;
- e) все предыдущие ответы неверны.

19. Правительству Индонезии выгодно стимулирование эмиграции потому, что:

- a) эмигранты сокращают безработицу в стране;
- b) эмигранты будут проводить трансферты на родину и обеспечивать жизнь родственникам;

- c) эмигранты вернутся, обогащенные знаниями и капиталом;
- d) все предыдущие ответы верны;
- e) все предыдущие ответы неверны.

20. В современной международной миграции населения преобладает:

- a) переселенческая миграция;
- b) трудовая миграция;
- c) временная миграция;
- d) постоянная миграция.

21. *Отметить основные причины вывоза капитала:

- a) перенакопление капитала в отдельной стране;
- b) невозможность прибыльного вложения капитала в стране базирования;
- c) погоня за более высокой нормой прибыли;
- d) освоение новых и удержание своих «ниш» на диверсифицированных международных рынках;
- e) развитие экономики принимающей страны;
- f) приобщение к научно-техническому и управленческому опыту других стран;
- g) распространение передового производственного опыта в других странах;
- h) преодоление таможенных барьеров отдельных стран и региональных группировок;
- i) структурная перестройка международного разделения труда;
- j) усиление присутствия в отдельных регионах мира.

22. *Вывоз капитала осуществляется в следующих двух основных формах (отметить нужное):

- a) предпринимательская;
- b) портфельная;
- c) ссудная;
- d) займы;
- e) прямые инвестиции;
- f) вложения в промышленность;
- g) государственные кредиты;
- h) частные инвестиции.

23. *Прямые инвестиции предполагают:

- a) предоставление займа местной компании;
- b) создание собственного производства за границей;
- c) ссуду финансовых средств местной компании;
- d) покупку контрольного пакета акций местной компании.

24. *Портфельные инвестиции (отметить правильный ответ):

- a) это покупка акций местной компании, не дающих право контроля за ее деятельностью;
- b) это инвестиции, когда доля иностранного капитала составляет до 25% (хотя контрольный пакет акций может быть и меньшим);
- c) это инвестиции, когда доля иностранного капитала составляет менее 50%;
- d) это инвестиции, когда доля иностранного капитала составляет менее 35%;
- e) это создание собственного предприятия за границей.

25. Ссудный капитал выступает в виде:

- a) акций и облигаций;
- b) займов;
- c) ценных бумаг.

26. Процесс изъятия части капитала из национального оборота в данной стране и перемещение его в товарной или денежной форме в производственный процесс и обращение другой страны – это:

- a) миграция капитала;
- b) иностранные инвестиции;
- c) вывоз капитала;
- d) перенакопление капитала;
- e) прямые инвестиции;
- f) портфельные инвестиции.

27. *Отметить основные причины вывоза капитала из страны:

- a) перенакопление капитала в стране;
- b) несовпадение спроса на капитал и его предложение в различных звеньях мирового хозяйства;
- c) благоприятный инвестиционный климат в принимающей стране;
- d) монополизация зарубежного рынка;
- e) «отмывание денег»;
- f) наличие дешевого сырья и рабочей силы в принимающей стране;
- g) захват рынка;
- h) возможность влиять на политику принимающей страны;
- i) возможность получить сверхприбыль.

28. *Отметить основные факторы, способствующие вывозу капитала:

- a) международная промышленная кооперация;
- b) экономическая политика промышленно развитых стран;
- c) взаимосвязь и взаимодействие национальных экономик;
- d) вложения ТНК в дочерние компании;
- e) экономическое поведение развивающихся стран, стремящихся вырваться из «порочного круга бедности»;
- f) экологические нормы и законы;

- g) международные финансовые организации, направляющие и регулирующие поток капиталов;
- h) благоприятный инвестиционный климат в принимающей стране;
- i) возможность монополизации местного рынка.

29. *Отметить основные формы вывоза капитала:

- a) иностранные инвестиции;
- b) международные кредиты и займы ссудного капитала;
- c) прямые инвестиции;
- d) экономическая помощь;
- e) беспроцентные и низкопроцентные кредиты;
- f) портфельные инвестиции;
- g) лизинг;
- h) товарный кредит.

30. *Международный рынок ссудных капиталов подразделяется на:

- a) рынок ценных бумаг;
- b) денежный рынок;
- c) фондовый рынок;
- d) рынок капиталов;
- e) рынок заемных капиталов.

31. Страны-реципиенты выигрывают от притока прямых иностранных инвестиций, потому что это:

- a) стимулирует приток в страну новых технологий;
- b) увеличивает налоговые поступления в бюджет;
- c) повышает уровень занятости в стране;
- d) дает возможность повысить качество местного управленческого персонала;
- e) все перечисленное верно.

32. Японские производители автомобилей начали прямое инвестирование в автомобильную промышленность США с целью:

- a) стимулирования международной конкуренции;
- b) стимулирования развития американской автомобильной промышленности;
- c) распространения передового производственного опыта в других странах;
- d) преодоления таможенных барьеров принимающей страны.

33. Выигрыши, которые получает страна, использующая труд иностранной рабочей силы:

- a) повышение конкурентоспособности продукции;
- b) уменьшение спроса на труд;
- c) снижение давления на рынке труда со стороны предложения;

- d) укрепление социальной стабильности общества;
- e) все вышеперечисленное неверно.

Вопросы для обсуждения

1. В каком случае при свободном передвижении факторов производства между странами может сократиться торговля товарами?

2. Если рассматривать рабочую силу не как фактор производства, а как товар, и международную миграцию не как международное передвижение фактора производства, а как обычную международную торговлю, в чем заключается специфика такой торговли? В чем сходство и в чем различие между международной трудовой миграцией и международной торговлей товаром «рабочая сила»?

3. Как известно, введение импортного тарифа большой страной, способной оказывать влияние на уровень мировых цен, может увеличивать ее благосостояние. Что произойдет с уровнем благосостояния страны, если местные отрасли производства, конкурирующие с импортом, начнут активно использовать дешевую иностранную рабочую силу, доходы которой не включаются в состав национального дохода страны?

4. Справедливо ли следующее утверждение: воздействие иммиграции на благосостояние граждан страны, принимающей иностранную рабочую силу, не зависит от размеров этой страны? Почему?

5. Какие шаги правительства Германии приведут к большему росту международной миграции и почему:

- либерализация правил выезда граждан своей страны за рубеж;
- либерализация правил въезда в страну из-за рубежа;
- принятие программы экономической помощи развивающимся странам;
- принятие программы диверсификации географической структуры иммиграции?

6. В модели специфических факторов производства как влияет иммиграция в малую страну:

- на процентную ставку и земельную ренту (доходы от капитала и земли);
- на уровень средней зарплаты в малой стране;
- на перераспределение доходов в малой стране, импортирующей рабочую силу. Что надо сделать, чтобы избежать социальных напряжений из-за иммиграции;

– на изменение условий торговли малой страны?

7. Национальное и международное законодательство, регулирующее трудовое перемещение.

8. Законодательство США и Западной Европы, регулирующее статус иммигрантов.

9. Понятие индекса реальной динамики ввоза прямых иностранных инвестиций. Ведущие страны по ввозу и вывозу прямых иностранных инвестиций. Какую роль играют прямые иностранные инвестиции в определении индекса транснациональности компании, страны?

10. Мегаблоки – анализ движения прямых иностранных инвестиций между тремя центрами экономической силы: США – ЕС – Япония. Связи каждого из этих центров силы с развивающимися странами по инвестиционному капиталу, характер партнерства. Индексы прямых иностранных инвестиций в странах лидерах – по приему прямых иностранных инвестиций.

11. Необходимость равновесия на мировом рынке капитала. «Правило Вальраса».

12. Повышение роли государства в международной инвестиционной политике: изменение инвестиционных режимов.

13. Как теория международной торговли Хекшера-Олина рассматривает международную торговлю товарами и международное движение факторов капитала – как взаимозаменяющие или взаимодополняющие элементы? Почему?

14. В России процентные ставки относительно выше, чем в Европе. Если пренебречь проблемой риска, с точки зрения межвременной торговли заинтересованы ли инвесторы в Западной Европе сократить текущее потребление во имя увеличения потребления в будущем? В чем выразится их интерес на практике?

15. В какой из стран будет большая склонность к текущему и в какой – к будущему потреблению:

– Туркменистане, где существуют большие запасы газа, не требующие крупных инвестиций для их разработки;

– Японии, опережающей другие страны по темпам развития новейших технологий;

– Эстонии, активно совершающей экономические реформы и быстро перешедшей к рыночной экономике?

16. В чем сходство и различие между:
–зарубежными прямыми и портфельными инвестициями;
–зарубежными прямыми инвестициями и международными займами;
–зарубежными портфельными инвестициями и международными займами.

17. Снятие ограничений на пути международного передвижения капитала ведет к увеличению темпов экономического роста всех участвующих стран. Справедливо ли это утверждение? Почему?

18. В чем сущность таких новых форм финансирования экспорта, как факторинг, форфейтинг, лизинг, компенсационные сделки?

Примеры решения задач

1. Рассмотрим условные страны – Альтруистан и Басманию. Рынок труда в этих странах характеризуется следующими данными. Функция спроса на труд в Альтруистане имеет вид $Q_D^A = 100 - 5W$, а функция предложения труда $Q_S^A = 60 + 3W$, где W – реальная заработная плата (долл./ч); Q – количество рабочих (млн чел.). В Басмании соответствующие функции имеют вид $Q_D^B = 120 - 3W$ и $Q_S^B = 40 + 5W$.

Определите:

- каково потенциальное направление миграции рабочей силы;
- объем эмиграции в условиях свободного перемещения рабочей силы между странами, результатом чего стало увеличение часовой заработной платы в стране эмиграции на 1 долл.;
- новый уровень равновесной заработной платы в принимающей стране.

Решение

а) Определим прежде всего равновесные параметры (W и Q) рынков труда Альтруистана и Басмании в исходных (стартовых) условиях (рис. 5.1).

Сопоставительный анализ результатов данного расчета позволяет сделать вывод о направлении миграции рабочей силы: рабочие будут уезжать из Альтруистана в Басманию, где уровень оплаты труда выше, чем в Альтруистане.

б) Объем эмиграции (m), результатом чего стало увеличение часовой заработной платы в Альтруистане до 6 долл., может быть рассчитан (рис. 5.1, а) по формуле

$$m = Q_S^A - Q_D^A = -40 + 8W = -40 + 8 \cdot 6 = 8 \text{ млн. чел.}$$

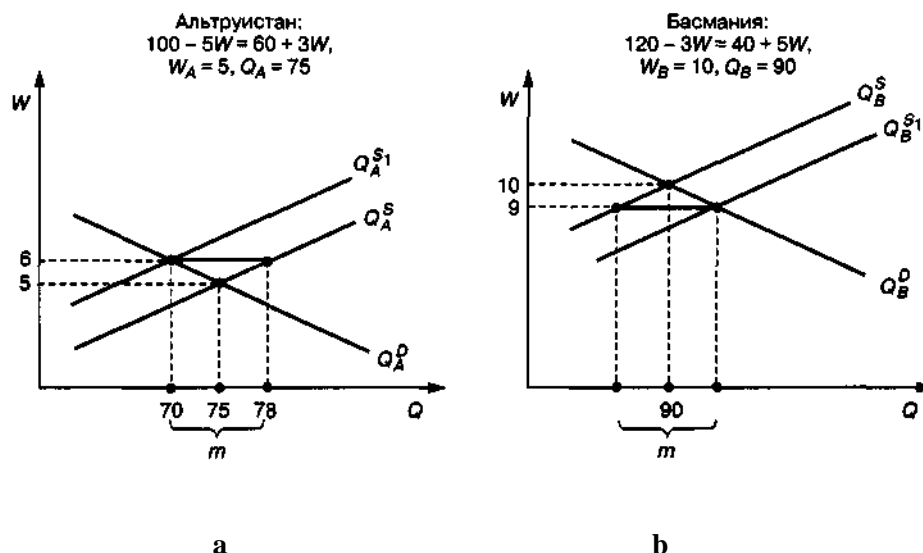


Рис. 5.1. Анализ последствий миграции трудовых ресурсов:
 а – Альтруистан, б – Басмания

с) Новый уровень равновесной заработной платы в Басмании может быть определен, как это следует из рис. 5.1, б, следующим образом:

$$8 = Q_D^B - Q_S^B = 80 - 8W,$$

откуда $W_B^1 = 9$ долл.

Задачи

1. Рынок труда в двух условных странах – Закидонии и Трудоголии – характеризуется следующими данными.

Функция спроса на труд в Закидонии имеет вид $Q_D^1 = 140 - 5W$, а функция предложения труда $Q_S^1 = -100 + 10W$, где W – реальная заработная плата (долл./ч).

В Трудоголии соответствующие функции имеют вид:

$$Q_D^2 = 400 - 10W \text{ и } Q_S^2 = -100 + 10W.$$

Предположим, что в обеих странах сняты все ограничения на эмиграцию и иммиграцию и в результате передвижения рабочей силы в стране эмиграции равновесная часовая ставка заработной платы выросла на 2 долл.

Определите:

- объем эмиграции (млн. чел.);
- экономическую оценку (в долл.) альтернативных издержек эмиграции.

2. В условных странах А и В рынки труда могут быть представлены в формализованном виде. Для страны А функция спроса на труд выглядит как $Q_D^A = 110 - 5W$, а функция предложения — как $Q_S^A = 100 + 5W$, где W — реальная часовая заработная плата, долл. В стране В аналогичные функции имеют вид: $Q_D^B = 90 - 3W$ и $Q_S^B = 10 + 5W$.

Определите:

- каковы уровень занятости (млн чел.) и равновесный уровень заработной платы (в долл.) в обеих странах;

б) каково потенциальное направление миграции рабочей силы?

3. Рынок труда в странах А и В характеризуется следующими данными: функция спроса на труд в стране А имеет вид: $D = 100 - 5W$, а функция предложения труда $S = 60 + 3W$, где W – реальная заработная плата в долл. за час. В стране В соответствующие функции имеют вид: $D = 120 - 3W$; $S = 40 + 5W$.

а) Каков объем занятости (млн. чел.) и равновесный уровень заработной платы (долл. в час) в обеих странах?

б) Каково потенциальное направление миграции рабочей силы? (Пояснить решение графическим способом)

4. В стране А всего насчитывается 10 млн. работников, уровень средней заработной платы составляет 3 единицы в час, в стране В количество работников составляет 5 млн. человек, уровень средней заработной платы составляет 6 единиц в час. На основе приведенных данных с помощью графической модели определите интересы страны эмиграции и страны иммиграции.

5. Какие из следующих видов инвестиций считаются прямыми, а какие – портфельными:

а) американский банк CS First Boston купил акции российской компании «Лукойл» на 20 млн. долл. Общая стоимость выпуска акций составляет 600 млн. долл.;

б) российский банк «Столичный» приобрел здание в Амстердаме, в котором открыл свой филиал в Голландии;

в) Владимирский тракторный завод увеличил свою долю в уставном капитале находящегося в США совместного российско-американского предприятия по сбыту тракторов с 51 до 75%;

г) российская фирма «Броксервис» по поручению клиента из Германии приобрела 11% текущего выпуска акций «Сургутнефтегаз»;

д) канадская фирма «МакДональдс» открыла очередной ресторан в Москве;

е) Американо-российский инвестиционный фонд разместил 100 млн. долл. в российских государственных краткосрочных обязательствах (ГКО) и облигациях федерального займа (ОФЗ).

6. «Кока-Кола, американский производитель прохладительных напитков, продает их концентрат в Россию. Однако российское правительство вводит высокий импортный тариф на ввоз «Кока-Колы», чтобы защитить российских производителей, и увеличивает налог на прибыль иностранных компаний. Какие шаги может предпринять «Кока-Кола», чтобы:

а) не уступить долю российского рынка местным конкурентам;

б) сократить объем налогов на прибыль, выплачиваемых в России;

в) гарантировать сохранность своих активов в России?

ТЕМА 6. МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНТЕГРАЦИЯ. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

1. Глобальные проблемы мировой экономики и попытки (формы) их совместного решения.
2. Основные международные экономические группировки.
3. Проблемы и перспективы развития ЕС.
4. Международные экономические и финансовые организации (ООН, МВФ, ЕБРР, др.)
5. Международные экономические связи РФ.

Основные понятия

Валютная политика – комплекс мер, предпринимаемых государством для регулирования курса национальной валюты.

Валютный союз – созданный в 1999 г. в рамках ЕС союз в составе 12 стран – членов ЕС, перешедших на единую валюту евро.

Евро – единая валюта государств – членов ЕС, входящих в Валютный союз.

Зона свободной торговли – территория с особым экономическим, правовым и административным режимом, в пределах которой поддерживается свободная от таможенных и количественных ограничений международная торговля стран, входящих в эту зону.

Общий рынок – пространство, охватывающее несколько стран, на котором для них устанавливаются одинаковые условия торговли, обеспечивающие свободное передвижение товаров и услуг, факторов производства, а также проводится согласование денежно-кредитной и налогово-бюджетной политики.

Таможенный союз – общая таможенная территория двух или более стран с единым таможенным тарифом в отношении товаров, ввозимых или вывозимых их третьих стран.

Экономическая интеграция – процесс хозяйственно-политического межгосударственного объединения стран на базе развития глубоких устойчивых взаимосвязей и разделения труда между национальными хозяйствами.

Экономический союз – союз стран, имеющих общие внешние таможенные тарифы и осуществляющих общую торговлю, а также денежно-кредитную и налогово-бюджетную политику.

Тестовые задания

1. Тенденция к образованию единого, взаимосвязанного, более развитого и социально справедливого мира, на основе которого происходит сближение уровней развития различных стран, — это:

- a) интернационализация;
- b) интеграция;
- c) конвергенция;
- d) глобализация.

2. Только экономическая интеграция характеризуется:

- a) расширением международного разделения труда;
- b) ростом объемов взаимной торговли;
- c) наличием единого механизма регулирования социальных и экономических отношений;
- d) интернационализацией производства.

3. Завершающим этапом экономической интеграции является:

- a) отказ от контингентирования экспорта и импорта;
- b) отказ от лицензирования экспортных поставок;
- c) создание экономического союза стран;
- d) свободное перемещение всех факторов производства в рамках единого экономического пространства.

4. Формирование торгово-экономических блоков в мировой экономике:

- a) способствует развитию международной торговли в рамках зон, блоков, регионов;
- b) создает для международной торговли ряд препятствий, свойственных любому закрытому формированию;
- c) не вносит принципиальных изменений в мировое хозяйство;
- d) способствует возникновению между отдельными странами противоречий, переходящих в «торговые войны».

5. Первым шагом к образованию торгово-экономических блоков в мировой экономике стали:

- a) экономические союзы государств;
- b) свободные экономические зоны;
- c) таможенные союзы;
- d) зоны свободной торговли;
- e) зоны совместного предпринимательства.

6. Главное отличие таможенного союза от зоны свободной торговли заключается в том, что в зоне свободной торговли:

- a) пошлины отменяются в торговле между странами-участницами;

b) по отношению к третьим странам проводится общая внешнеторговая политика;

c) по отношению к третьим странам каждое государство проводит самостоятельную внешнеторговую политику;

d) осуществляется свободное движение факторов производства.

7. Объединение независимых государств, заключивших соглашение о свободной торговле с установлением общего внешнего таможенного тарифа в отношении третьих стран, — это:

a) зона свободной торговли;

b) свободная экономическая зона;

c) таможенный союз;

d) интеграционная группировка.

8. Указать основную цель функционирования ООН:

a) содействовать экономическому и социальному прогрессу всех народов;

b) содействовать мировому политическому процессу.

9. Указать основную задачу функционирования ООН:

a) осуществлять международное сотрудничество в решении глобальных и международных проблем экономического порядка;

b) осуществлять координацию и управление военными конфликтами;

c) осуществлять научную и экономическую поддержку научно-технического прогресса (НТП).

10. *Приоритетные сферы деятельности ООН:

a) экономическая сфера деятельности;

b) социальная сфера деятельности;

c) политическая сфера;

d) сфера науки и культуры.

11. *Отметить основные сферы деятельности ЭКОСОС (Экономический и социальный совет ООН) как одного из основных подразделений ООН:

a) политика;

b) наука и культура;

c) экономика;

d) социальная сфера.

12. Отметить основные комиссии, входящие в систему органов ЭКОСОС:

a) Европейская экономическая комиссия (ЕЭК);

b) Экономическая и социальная комиссия для стран Азии и Тихого океана (ЭСКАТО);

c) Экономическая комиссия для стран Африки (ЭКА);

d) Экономическая комиссия для стран Западной Азии (ЭКЗА);

е) Экономическая комиссия для стран Латинской Америки и Карибского бассейна (ЭКЛАР).

13. *Отметить основные вопросы, решаемые в рамках ЭКОСОС:

- а) урегулирование военных и политических конфликтов;
- б) обзор и анализ экономического и социального состояния и положения стран в мире, подготовка фундаментальных обзоров и иных аналитических публикаций;
- с) проблемы терроризма и международной преступности;
- д) проблемы народонаселения;
- е) региональное сотрудничество.

14. *Отметить основные обязанности Экономического и социального совета ООН:

- а) организация исследований и подготовка докладов и рекомендаций по широкому кругу международных, экономических, социальных, культурных вопросов жизни общества;
- б) подготовка проектов конвенции для представления Генеральной ассамблее ООН;
- с) согласование работы с другими подразделениями ООН;
- д) проведение консультаций по вопросам экономического и социального развития;
- е) проведение консультаций и конференции по вопросам развития космоса.

15. Отметить основные направления деятельности специальных программ в структуре ООН (установить соответствия):

1. ПРООН	а) содействие промышленному развитию стран;
2. ЮНИСЕФ	б) осуществление исследований и учебных программ;
3. ЮНЕП	с) организация центров подготовки и переподготовки специалистов;
4. Университет ООН	д) программа помощи детям;
	е) программа по окружающей среде;
	ф) программа по международному сотрудничеству в области мирного освоения космоса и мирового океана;
	г) осуществление анализа ситуации по конкретным отраслевым проблемам, проведение многосторонних консультаций и совещаний.

16. Деятельность конференции ООН по торговле и развитию (ЮНКТАД) направлена на развитие:

- a) международного НТП;
- b) международных средств связи;
- c) международной торговли;
- d) культурной среды;
- e) искусства;
- f) промышленного сотрудничества;
- g) решение проблем развивающихся стран.

17. Основной сферой деятельности программы развития ООН «ПРООН» является:

- a) искусство;
- b) наука;
- c) торговля;
- d) промышленность;
- e) сельское хозяйство;
- f) военная область;
- g) техника и технология;
- h) лесная промышленность.

18. Перечислить специализированные учреждения при ООН, указать их название, основные задачи (направления деятельности) (установить соответствия):

1. ЮНИСЕФ	a) развитие международного сотрудничества в области образования, науки, культуры;
2. ЮНЕСКО	
3. МОТ	b) сбор, обобщение и анализ информации по вопросам питания, природопользования, рыболовства;
4. МСЭ	
5. ЮНИДО	c) подготовка медицинских кадров, координация медицинских и биологических исследований, обмен медицинскими знаниями, сотрудничество в области фармакологии;
6. ВОЗ	
7. ФАО	d) разработка международных конвенций и рекомендаций по вопросам труда и прав профсоюзов;
8. ПРООН	
9. ЕЭК	e) организация эффективного международного сотрудничества в области всех видов электросвязи, включая радио и телевидение;
10. ВПС	
А. Организация по вопросам образования, науки и культуры;	
В. Продовольственная и сельскохозяйственная организация;	
С. Всемирный продовольственный совет;	
D. Международная организация труда;	
Е. Международный союз электросвязи;	
F. Всемирная организация здравоохранения.	

19. Вопросами развития образования, науки и культуры в системе ООН занимается:

- a) ПРООН;
- b) ЭКОСОС;
- c) ЮНЕСКО;
- d) ЮНКТАД;
- e) МОТ.

Вопросы для обсуждения

1. По каким основным направлениям происходит обострение экологического кризиса в настоящее время?

2. Что включает в себя понятие «устойчивое развитие», способное обеспечить гармоничное сочетание экономики и окружающей среды?

3. Какие существуют ключевые факторы решения проблемы голода?

4. Страна, производящая исключительно промышленные товары, намеревается создать таможенный союз со страной, производящей исключительно сельскохозяйственные и сырьевые товары. Приведет ли такой таможенный союз к повышению уровня благосостояния в каждой из стран? Почему?

5. Почему для целей аграрного протекционизма ЕС используется система компенсационных сборов, а не таможенных пошлин?

6. Существует мнение, что экономическая интеграция между развивающимися странами не сможет обеспечить существенного роста их благосостояния, поскольку у них просто нет достаточного ассортимента товаров, представляющих интерес для взаимной торговли. Каково ваше мнение?

7. Когда Португалия и Испания, являвшиеся импортерами сельскохозяйственной продукции из США, вступили в ЕС, США, угрожая повышением импортных пошлин на импорт из стран ЕС, потребовали увеличения доступа для своих сельскохозяйственных товаров на европейские рынки. Почему это произошло?

8. Какие страны развития интеграционного процесса в Европе являются благоприятными и какие неблагоприятными для России?

9. Справедливо ли следующее высказывание: выигрыш малой страны от интеграции с большой страной больше, чем у большой страны?

10. Обозначьте основные вехи создания ЕС. В чем причина успешного продвижения европейской интеграции?

11. В чем состоит особенность сельскохозяйственной политики ЕС? Как она сочетается с решениями Уругвайского раунда ГАТТ и последующей деятельностью ВТО?

12. Объясните, почему интеграция развивающихся стран сталкивается с серьезными трудностями?

13. Объясните, почему интеграция в рамках СНГ продвигается такими медленными темпами и подавляющее число интеграционных инициатив остаются нереализованными?

Задачи

1. С 1994 года вступило в силу соглашение о свободе торговли между США и Канадой. К каким последствиям приведет оно для:

- a) США;
- b) Канады;
- c) стран Европы?

2. Автомобильное колесо стоит в Чехии 100 долл., в России – 80 долл. и в Польше 60 долл. Чехия – малая страна, и ее внешняя торговля не влияет на уровень мировых цен.

a) В Чехии вводится 100% адвалорный тариф на импорт колес из России и Польши. Будет ли Чехия продолжать импортировать колеса?

b) Если после этого Чехия создаст таможенный союз с Россией, будет ли она сама производить колеса или их импортировать?

c) Какой эффект – создания торговли или отклонения торговли – возникает при создании таможенного союза между Чехией и Россией?

d) Допустим теперь, что в Чехии вводится 50%, а не 100% адвалорный тариф на импорт колес из России и Польши. Будет ли Чехия продолжать импортировать колеса?

e) Если теперь Чехия создаст таможенный союз с Россией, будет ли она сама производить колеса или их импортировать?

f) Какой теперь эффект – создания торговли или отклонения торговли – возникает при создании таможенного союза между Чехией и Россией?

ТЕМА 7. ВАЛЮТНО-ФИНАНСОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ СТРАН МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА

1. Мировая валютная система и ее эволюция.
2. Рынки валют и основные валютные операции.
3. Валютный курс и факторы, его определяющие.
4. Прогнозирование обменных курсов валют.

Основные понятия

Международная валютно-финансовая система – закрепленная в международных соглашениях форма организации валютно-финансовых отношений, функционирующих самостоятельно или обслуживающих международное движение товаров и факторов производства.

Золотой стандарт – международная валютная система, основанная официальном закреплении странами золотого содержания в единице национальной валюты с обязательством центральных банков покупать и продавать национальную валюту в обмен на золото.

Золотодевизный стандарт – международная валютная система, основанная официально установленных фиксированных паритетах валют к доллару США, который, в свою очередь, был конвертируемым в золото по фиксированному курсу.

Европейская валютная система – созданная странами-членами ЕС зона скоординированного плавания по отношению к доллару курсов национальных валют с целью обеспечения их большей стабильности.

Валюта в широком смысле слова – любой товар, способный выполнять денежную функцию средства обмена на международной арене; в узком – наличная часть денежной массы, циркулирующая из рук в руки в форме денежных банкнот и монет.

Конвертируемость валюты – способность резидентов и нерезидентов свободно, без всяких ограничений, обменивать национальную валюту на иностранную и использовать иностранную валюту в сделках с реальными и финансовыми активами.

Параллельное обращение валют – использование одной или нескольких иностранных валют в денежной системе государства наряду с национальной валютой, признаваемой законным платежным средством.

Валютный (обменный) курс – цена единицы национальной валюты, выраженная в единицах иностранной валюты.

Валютная котировка – определение валютного курса на основе избранных рыночных механизмов.

Прямая котировка – выражение валютного курса единицы национальной валюты через определенное количество единиц иностранной валюты.

Косвенная котировка – выражение валютного курса единицы иностранной валюты через определенное количество единиц национальной валюты.

Кросс-котировка – выражение курсов двух валют друг к другу через курс каждой из них по отношению к третьей валюте.

Форвардный курс – согласованный курс, по которому обмениваются валюты в определенный момент в будущем, более чем через три дня после достижения соглашения о курсе.

Номинальный валютный курс – курс между двумя валютами, цена единицы национальной валюты, выраженная в единицах иностранной валюты.

Реальный валютный курс – номинальный валютный курс, пересчитанный с учетом изменения уровня цен в своей стране и в той стране, к валюте которой котируется национальная валюта.

Ограниченно гибкий валютный курс – официально установленное соотношение между национальными валютами, допускающее небольшие колебания валютного курса в соответствии с установленными правилами.

Плавающий валютный курс – курс, свободно изменяющийся под воздействием спроса и предложения, на который государство может при определенных условиях оказывать воздействие путем валютных интервенций.

Валютный коридор – установленные пределы колебания валютного курса, которые государство обязуется поддерживать.

Девальвация валюты – законодательное снижение курса валюты или центрального паритета при режиме фиксированного валютного курса.

Ревальвация валюты – законодательное повышение курса валюты или центрального паритета при режиме фиксированного валютного курса.

Тестовые задания

1. Совокупность общественных отношений, складывающихся при функционировании валюты в мировом хозяйстве и обслуживающих взаимный обмен результатами деятельности национальных хозяйств, — это:

- a) международные экономические отношения;
- b) международные финансовые отношения;
- c) международные валютные отношения;
- d) система международных расчетов.

2. *Отметить основные факторы, обусловившие развитие международных валютных отношений:

- a) рост производительных сил;

- b) формирование мирового рынка;
- c) углубление МРТ;
- d) формирование мировой системы хозяйства;
- e) интернационализация хозяйственных связей;
- f) развитие НТП;
- g) географические открытия;
- h) усложнение международных отношений.

3. *Состояние валютных отношений зависит от следующих факторов:

- a) состояние развития национальной экономики;
- b) состояние развития мировой экономики;
- c) политическая обстановка в мире;
- d) соотношение сил между странами;
- e) характер отношений между странами – партнерство или противостояние.

4. Верно ли утверждение, что национальная валютная система неразрывно связана с мировой валютной системой формой организации международных валютных отношений, закрепленной межгосударственными соглашениями:

- a) да;
- b) нет;
- c) не знаю.

5. Мировая валютная система сложилась:

- a) к середине XVIII века;
- b) к середине XIX века;
- c) к началу XX века;
- d) к концу XIX века.

6. *Отметить основные элементы 1) национальной валютной системы; 2) мировой валютной системы:

- a) резервные валюты, международные счетные валютные единицы;
- b) национальная валюта;
- c) условия конвертируемости национальной валюты;
- d) паритет национальной валюты;
- e) условия взаимной конвертируемости валют;
- f) международные организации, осуществляющие межгосударственное валютное регулирование;
- g) режим национального валютного рынка и рынка золота;
- h) регламентация использования международных кредитных средств обращения;
- i) режим мировых валютных рынков и рынков золота;
- j) режим курса национальной валюты;
- k) регламентация режимов валютных курсов;

- l) наличие или отсутствие валютных ограничений, валютный контроль;
- m) регламентация международных расчетов страны;
- n) унификация основных форм международных расчетов;
- o) унификация правил использования международных кредитных средств обращения;
- p) национальное регулирование международной валютной ликвидности страны;
- q) межгосударственное регулирование валютных ограничений;
- r) межгосударственное регулирование международной валютной ликвидности;
- s) унифицированный режим валютных паритетов.

7. Любое платежное средство в иностранной валюте принято называть:

- a) СДР (специальные правила заимствования);
- b) девизом;
- c) резервной валютой;
- d) ЭКЮ.

8. *Отметить функции резервной (ключевой) валюты:

- a) международное платежное средство;
- b) международное резервное средство;
- c) база для определения валютного паритета и валютного курса для других стран;
- d) средство для проведения валютной интервенции с целью регулирования курса валют стран-участниц мировой валютной системы;
- e) средство накопления;
- f) средство экономического давления на другие страны.

9. *Отметить валюты, за которыми официально закреплён статус резервной: 1) в рамках Бреттон-Вудской валютной системы; 2) в рамках Ямайской валютной системы:

- a) немецкая марка;
- b) доллар США;
- c) японская йена;
- d) российский рубль;
- e) канадский доллар;
- f) французский франк;
- g) английский фунт стерлингов;
- h) швейцарский франк.

10. Бреттон-Вудская система была системой:

- a) золотого стандарта;
- b) плавающих валютных курсов;

- c) золотовалютного стандарта;
- d) нет правильного ответа.

11. Бреттон-Вудская система:

- a) установила правила поведения стран в области международной торговли и международных финансов;
- b) разработала механизм заимствования для стран, испытывающих временные трудности с платежным балансом;
- c) с течением времени несколько трансформировалась;
- d) до определенного времени хорошо обслуживала потребности мировой экономики и международной торговли;
- e) все ответы правильные.

12.*Отметить основные цели использования международной счетной валютной единицы:

- a) для соизмерения международных требований и обязательств;
- b) для установления валютного паритета;
- c) для установления валютного курса;
- d) как международное платежное средство;
- e) как международное резервное средство;
- f) как средство накопления;
- g) как средство страхования от убытков в международной торговле.

13.*Отметить валюты, которые МВФ отнес к разряду свободно конвертируемых:

- a) итальянская лира;
- b) доллар США;
- c) российский рубль;
- d) японская иена;
- e) молдавский лей;
- f) бельгийский франк;
- g) канадский доллар;
- h) швейцарский франк;
- i) немецкая марка;
- j) испанская песета;
- k) французский франк;
- l) английский фунт стерлингов.

14. Установить соответствия:

А. Свободно конвертируемая валюта	1) валюта страны, где сохраняются валютные ограничения
В. Частично конвертируемая валюта	2) валюта страны, где для резидентов и нерезидентов введен запрет обмена валют
С. Неконвертируемая валюта	3) валюта страны, свободно

	обмениваемая на любые иностранные валюты.
--	---

19. Соотношение между двумя валютами, устанавливаемое в законодательном порядке, называется:

- a) валютный курс;
- b) валютный паритет;
- c) монетный паритет;
- d) режим валютного курса;
- e) золотой паритет.

20. Установить соответствия:

A. Фиксированный валютный курс	a) колебания курса в узких рамках
B. Плавающий валютный курс	b) изменяется в зависимости от рыночного спроса и предложения валюты

21. В современных условиях валютный курс базируется:

- a) на золотом паритете;
- b) на валютном паритете;
- c) на монетном паритете.

22. *До середины 70-х годов базой валютного курса являлись:

- a) золотое содержание валют;
- b) официальный масштаб цен;
- c) золотые паритеты, фиксируемые МВФ;
- d) валютные паритеты;
- e) монетные паритеты.

23. Способность страны (или группы стран) обеспечивать своевременное погашение своих международных обязательств, приемлемыми для кредитора платежными средствами — это:

- a) платежеспособность страны;
- b) международная валютная ликвидность;
- c) кредитоспособность страны.

24. Отношение официальных золотовалютных резервов к сумме годового товарного импорта — это показатель:

- a) международной валютной ликвидности;
- b) конвертируемости национальной валюты;
- c) платежеспособности страны;
- d) паритета национальной валюты.

25. *Мировая валютная система должна отвечать определенным требованиям:

- a) обеспечивать международный обмен достаточным количеством пользующихся доверием платежно-расчетных средств;
- b) поддерживать относительную стабильность и эластичность приспособления валютного механизма к изменению условий мировой экономики;
- c) служить интересам стран-участниц;
- d) обеспечивать платежеспособность стран-участниц;
- e) обеспечивать равномерное экономическое
- f) развитие мирового хозяйства.

26. Правительство Японии объявило о снижении курса иены по отношению к курсу американского доллара, т.е. провело:

- a) инфляцию;
- b) дефляцию;
- c) девальвацию;
- d) ревальвацию;
- e) стагнацию;
- f) стагфляцию.

27. После девальвации национальной валюты цена экспорта и импорта изменится при прочих условиях следующим образом:

- a) на импорт повысится, на экспорт снизится;
- b) повысится как на экспорт, так и на импорт;
- c) и на экспорт, и на импорт понизится;
- d) на экспорт вырастет, а на импорт снизится.

28. В результате ревальвации национальной валюты цена экспорта и импорта изменится при прочих равных условиях следующим образом:

- a) на импорт повысится, а на экспорт снизится;
- b) повысится как на экспорт, так и на импорт;
- c) и на экспорт, и на импорт понизится;
- d) на экспорт вырастет, а на импорт снизится.

29. Удешевление доллара на валютных рынках означает, что:

- a) импортируемые в США товары обходятся дешевле для американских граждан;
- b) на зарубежных рынках доллар обладает большей покупательной способностью;
- c) экспорт США становится менее дорогостоящим для иностранцев;
- d) экспорт США становится более дорогостоящим для иностранцев;
- e) возникает иная ситуация, не указанная выше.

30. Среди утверждений определите неверное:

а) удорожание национальной валюты означает, что на покупку единицы какой-либо иностранной валюты потребуется меньше единиц национальной валюты, чем ранее;

б) удорожание национальной валюты снижает при прочих равных условиях ее конкурентоспособность на мировом рынке;

с) свободно плавающие валютные курсы определяются беспрепятственным взаимодействием спроса и предложения для конкретной валюты;

д) курс валюты, свободное изменение которого в сторону повышения или понижения не допускается, называется фиксированным;

е) все приведенные выше утверждения корректны.

31. Среди утверждений, приведенных ниже, определите правильное:

а) удешевление доллара означает, что выраженная в долларах цена за иностранную валюту уменьшается;

б) иностранным импортерам американских товаров невыгодно падение курса американского доллара;

с) импорт иностранных товаров в страну приводит к увеличению предложения иностранной валюты на внутреннем рынке;

д) денежно-кредитная политика правительства страны, приводящая к значительному росту предложения денег, способствует удорожанию национальной валюты;

е) высокий уровень инфляции в стране повышает ценность национальной валюты;

ф) все приведенные выше утверждения неверны.

32. Американский гражданин решил провести отпуск в Германии. По представленным в табл. 7.1 данным определите, в какой месяц осуществить свое желание ему будет наиболее выгодно:

Таблица 7.1

Месяц	май	июнь	июль	август
Курс валют долл./евро	0,4	0,35	0,3	0,45

а) в мае;

б) в июне;

с) в июле;

д) в августе;

е) отсутствует информация для принятия решения.

33. Американский гражданин решил провести отпуск в Германии. По приведенным в табл. 7.2 данным определите, в каком месяце осуществить свое желание ему будет наиболее выгодно:

Таблица 7.2

Месяц	май	июнь	июль	август	сентябрь
Курс валют долл./евро	1,45	1,49	1,5	1,35	1,55

34. Если необходимо \$ 3,60 для покупки £ 2, то обменный курс доллара будет составлять:

- a) \$ 3,60 = £ 2;
- b) \$ 1,80 = £ 1;
- c) \$ 0,50 = £ 1;
- d) \$ 0,40 = £ 1.

35. Среди перечисленных ниже утверждений определите верное:

a) если в стране А средний уровень затрат на производство товаров на 10% ниже, чем в стране В, то страна А обладает сравнительным преимуществом в производстве всех товаров по отношению к стране В;

b) введение импортных пошлин повышает благосостояние населения импортирующей страны по сравнению с условиями свободной торговли;

c) импорт увеличивает совокупный спрос в стране;

d) уровень жизни в экономически слаборазвитой стране, в большей степени, чем в высокоразвитой, зависит от внешней торговли;

e) все приведенные выше утверждения корректны;

f) все приведенные выше утверждения не верны.

36. Среди перечисленных ниже утверждений определите верное:

a) рост спроса на импорт в стране обуславливает повышение курса национальной валюты;

b) рост реальной ставки процента в стране повышает курс национальной валюты;

c) увеличение потоков иностранных туристов в страну при прочих условиях понижает курс национальной валюты;

d) увеличение объема денежной массы в стране ведет к росту курса национальной валюты;

e) все приведенные выше утверждения корректны;

f) все приведенные выше утверждения не верны.

37. Среди перечисленных ниже утверждений определите верное:

a) девальвация национальной валюты означает, что выраженная в национальной валюте цена за иностранную валюту понижается;

b) фиксированный валютный курс устанавливается на основе взаимодействия спроса и предложения на иностранную валюту;

c) иностранным импортерам невыгодно падение курса национальной валюты;

d) если страна имеет дефицит торгового баланса, это означает, что спрос на иностранную валюту превышает ее предложение;

e) все приведенные выше утверждения корректны;

f) все приведенные выше утверждения неверны.

38. Среди утверждений определите верное:

- a) гипотеза паритета покупательной способности предполагает свободное перемещение товаров через границы;
- b) котировка «0.04USD/1RUB» называется прямой котировкой рубля;
- c) удешевление рубля означает, что выраженная в рублях цена за иностранную валюту уменьшается;
- d) экспорт капитала из страны приводит к росту курса национальной валюты;
- e) все приведенные выше утверждения корректны;
- f) все приведенные выше утверждения неверны.

Вопросы для обсуждения

1. При золотом стандарте, особенно до 1914 г., валютные курсы были весьма стабильны и изменялись редко. Напротив, в межвоенный период резкие колебания курсов стали обычным явлением. Что, на ваш взгляд, мешало странам зафиксировать стоимость своих валют в золоте?

2. Некоторые ученые полагают, что золотой стандарт является наиболее приемлемым для современных условий способом организации международной валютной системы, с их точки зрения, привязка основных валют к золоту позволила бы избежать резких колебаний валютных курсов, на которые можно было бы воздействовать с помощью купли-продажи золота. Другие полагают, что восстановить золотой стандарт невозможно ни при каких условиях, поскольку это потребовало бы ликвидации какого бы то ни было регулирования цен, зарплат и процентных ставок и создания единого международного валютного центра, такого, каким был Лондон в начале века. Какова ваша точка зрения по данному вопросу?

3. Каким образом в рамках Бреттон-Вудской валютной системы страна могла предохранить себя от неожиданного прилива или отлива краткосрочного спекулятивного капитала? Действуют ли эти механизмы в рамках современной валютной системы?

4. Одна из идей по реформе международной валютной системы, которая высказывалась еще Кейнсом, заключается в создании мирового центрального банка. Для этого часть валютных резервов участвующих стран должна быть размещена в мировом ЦБ, который мог бы использоваться для регулирования мирового предложения денег путем покупки/продажи государственных казначейских векселей на открытом рынке. Кроме того, мировой ЦБ мог бы предоставлять займы участвующим странам, которые испытывают сложности с внешними платежами, а также выпустить мировую валюту. Критики этой идеи считают, что без эффективной координации макроэкономической политики осуществить ее не возможно. Что вы думаете об этом?

5. После перехода стран ЕС к валютному союзу как вы представляете себе систему валютных курсов и валютно-экономических отношений между членами ЕС и Россией?

6. Считается, что при выборе режима валютного курса необходимо принимать во внимание следующие четыре параметра: его влияние на рост эффективности использования факторов производства; его потенциальное воздействие на темп инфляции; насколько хорошо он защищает национальную экономику от нежелательных внешних макроэкономических шоков; является ли он удобным для осуществления тех мер экономической политики, которые планирует правительство. Исходя из этих критериев, оцените:

- a) унификацию валютного курса в России в 1992 г.;
- b) последующий переход к плавающему режиму валютного курса;
- c) введение валютного коридора в 1995 г.;
- d) переход к фиксированному курсу рубля в 1998 г.

7. В последние годы в литературе возродился интерес к множественной валютной практике в форме отдельных курсов по торговым операциям и по движению капитала. Система двойного валютного курса представляется как надежная защита внешнеторговых сделок, а также национальных заработных плат и цен от колебаний валютного курса. При каких условиях это справедливо и с какими проблемами может быть связано?

8. Опишите форвардные сделки, которые необходимо провести, чтобы осуществить операции хеджирования:

- a) британская фирма импортирует вино из Германии и осуществляет платеж в евро через 30 дней после поставки товара;
- b) американский банк предоставляет краткосрочный долларовый заем французскому банку и соглашается получить долг в евро через 30 дней;
- c) канадский инвестор покупает ценные бумаги правительства США (срок погашения 1 год);
- d) американская фирма делает заем у бельгийской фирмы в евро и соглашается его возратить через 90 дней;
- e) американский импортер ожидает получить шведские кроны через 30 дней и получает заем на эквивалентную сумму в кронах в Стокгольме сегодня, конвертируя кроны в доллары.

9. Один и тот же кожаный портфель стоит \$ 100 в Нью-Йорке и £ 50 в Лондоне. Где вы предпочтете купить этот портфель, если:

- a) обменный курс \$ 2,00 = £ 1;
- b) обменный курс \$ 2,10 = £ 1.

Какое влияние окажут ваши действия в каждом из этих случаев:

- a) на уровень спроса на портфели в Нью-Йорке и Лондоне;

б) на цену портфелей в Нью-Йорке и Лондоне.

10. Предположим, что американский валютный спекулянт предчувствует, что спот-курс японской иены через 180 дней будет выше, чем нынешний форвардный 180-дневный курс (\$ 0,0072). Какие из инвестиций будут самыми выгодными, если спекулянт прав в своих ожиданиях:

- а) продажа 1 млн. иен сегодня на форвардном рынке с поставкой через 180 дней;
- б) покупка 1 млн. иен сегодня на форвардном рынке с поставкой через 180 дней;
- с) продажа долларов сегодня на спотовом рынке;
- д) продажа долларов сегодня на форвардном рынке с поставкой через 180 дней.

Примеры решения задач

1. Допустим, что обменный курс японской йены и доллара США равен 200 йенам за 1 долл., и вы приобретаете облигации на 200 000 йен с выплатой 12,5% годовых.

Определите доходы от инвестиции к концу года, если за год йена удешевляется относительно доллара на 25%.

Решение

Чтобы решить данную задачу, необходимо сопоставить сумму ваших денежных средств (в долл.), вложенных в рассматриваемый «бизнес», с суммой денежных средств, которыми вы располагали в конце года.

В соответствии с исходными данными задачи ваши вложения составили $(200\ 000/200) = 100\ USD$.

На конец года вы располагали суммой в $((200\ 000 + 0,125*200\ 000)/250) = 900\ USD$, понеся, таким образом, убытки в 100 долл.

2. Компания ФРГ заключила контракт на поставку в США партии автомобилей по цене 10 тыс. долл. Валютный курс на момент заключения договора был равен 1,1 USD/EUR. Издержки производства на один автомобиль составляли 6000 евро.

Определите, как изменится прибыль экспортеров в евро при повышении курса евро на 20%.

Решение

Рассчитаем прибыль экспортеров немецких автомобилей в исходных условиях решаемой задачи:

$$P_{r1} = 10\ 000/1,1 - 6000 = 3090\ EUR.$$

Соответствующий размер прибыли повышении курса евро на 20% составил

$$P_{r2} = 10\ 000/1,32 - 6000 = 1575\ EUR.$$

Таким образом, повышение курса евро на 20% сократило прибыль немецких автомобилестроителей на 1575 EUR/авт., или на 51%.

3. Спрос на американские доллары на валютном рынке России формализуется функцией $Q^D = 150 - 3P$, предложение $Q^S = -50 + 2P$, где P – цена одного доллара в рублях.

Определите равновесный курс доллара.

Предположим:

- ажиотажный спрос на американские доллары сдвигает функцию спроса на 2 ед. по оси ординат;

- приток иностранных инвестиций приводит к сдвигу функции предложения на 50 ед. по оси абсцисс;

- правительство увеличило нормативы обязательной продажи валютной выручки экспортеров Центральному банку; в результате функция предложения сдвигается по оси абсцисс на 3 ед.

Определите новый равновесный курс доллара.

Решение

Исходный равновесный курс американского доллара может быть определен из условия $150 - 3P = -50 + 2P$, откуда $P_1 = 40$ RUR/USD.

После увеличения спроса на доллары функция спроса примет вид:

$$Q_1^D = 150 - 3(P - 2) = 156 - 3P.$$

Отмеченные в п. 2 и 3 изменения отразятся на функции предложения следующим образом

$$Q_1^S = (-50 + 2P) + 50 - 3 = -3 + 2P.$$

Новый равновесный курс американского доллара может быть рассчитан из уравнения $156 - 3P = -3 + 2P$, откуда $P_1 = 31,8$ RUR/USD.

Задачи

1. Определите паритет покупательной способности российского рубля и американского доллара. Условная потребительская корзина из трех товаров А, В и С приведена в табл. 7.3.

Таблица 7.3

Страна	Товары					
	Цена товара			Количество товара		
	А	В	С	А	В	С
Россия	5 руб.	10 руб.	100 руб.	100	20	10
США	0,1 долл.	1 долл.	2 долл.	100	20	10

- a) 28 руб. / долл.;
- b) 30 руб. / долл.;
- c) 32 руб. / долл.;
- d) 34 руб. / долл.;

е) 36 руб. / долл.

2. Допустим, что обменный курс японской иены и доллара США равен 200 иенам за 1 долл., и вы приобретаете облигации на 200000 йен с выплатой 12,5% годовых.

Если за год иена удешевляется относительно доллара на 25%, то ваши доходы от этой инвестиции к концу года составят в долларах:

а) прибыль 100 долл.;

б) убыток 100 долл.;

с) прибыль 500 долл.;

д) убыток 500 долл.;

е) величину, которую невозможно определить по имеющимся данным.

3. Компания Японии экспортировала автомобили в США по иене 10 тыс. долл. Валютный курс составлял 1,5 иены за 1,0 долл. Издержки производства на один автомобиль составляли тыс. иен.

Определите, как изменилась прибыль экспортеров в японских иенах при повышении курса иены на 20%:

а) сократилась на 20%;

б) повысилась на 20%;

с) сократилась на 55%;

д) повысилась на 55%;

е) сократилась на 75%;

ф) повысилась на 75%.

4. Допустим, Польша может экспортировать в Германию джинсы, масло, сосиски и холодильники. Цены этих товаров (в единицах рабочего времени) приведены в табл. 7.4.

Таблица 7.4

Страна	Товар			
	Джинсы	Масло, 1 кг	Сосиски, 1 кг	Холодильники
Польша	10 ч	40 мин.	10 мин.	15 ч
Германия	2 ч	10 мин.	5 мин.	5 ч

Определите, что выгоднее всего экспортировать Польше в Германию:

а) джинсы;

б) масло;

с) сосиски;

д) холодильники.

5. В 1996 г. общий размер валютных резервов всех стран мира составил примерно 947 млрд. СДР (\$1=SDR 1,45). Рассчитайте размер резервов в долларах.

ТЕМА 8. ПЛАТЕЖНЫЙ БАЛАНС КАК ОТРАЖЕНИЕ МИРОХОЗЯЙСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ СТРАНЫ

1. Определение и принципы формирования платежного баланса.
2. Структура платежного баланса.
3. Макроэкономический анализ платежного баланса.
4. Основные методы регулирования платежного баланса.

Основные понятия

Платежный баланс – статистический отчет, в котором в систематическом виде приводятся суммарные данные о внешнеэкономических операциях данной страны с другими странами мира за определенный период.

Чистые пропуски и ошибки – статья платежного баланса, отражающая пропуски платежей, которые по каким-либо причинам не были записаны в других статьях платежного баланса, и ошибки, закрывшиеся в записи отдельных платежей.

Счет текущих операций – ключевое понятие международной экономики, показывающее, с одной стороны, результат взаимодействия страны с остальным миром за определенный промежуток времени, а с другой – баланс внутренних инвестиций и сбережений.

Товары – группа статей платежного баланса, суммирующая на базе фоб по рыночным ценам экспорт и импорт обычных товаров, товаров для дальнейшей обработки, ремонт товаров, приобретение товаров в портах транспортными организациями и немонетарного золота.

Услуги – группа статей счета текущих операций платежного баланса, включающая транспортные услуги, поездки и ряд других услуг (связь, строительство, страхование, финансовые, компьютерные и личные услуги и пр.), оказываемых резидентами нерезидентам и наоборот.

Доходы – группа статей счета текущих операций платежного баланса, включающая платежи между резидентами и нерезидентами, связанные с оплатой труда нерезидентов, и операции, связанные с доходами на инвестиции.

Текущие трансферты – трансферты, не означающие передачу права собственности на основной капитал, не связанные с приобретением или использованием основного капитала и не предусматривающие аннулирование долга кредитором.

Счет операций с капиталом и финансовых операций – группа статей платежного баланса, фиксирующих международное движение капитала, с помощью которого финансируются экспорт и импорт товаров и услуг.

Капитальные трансферты – трансферты, включающие передачу права собственности на основной капитал, связанные с приобретением или

использованием основного капитала или предусматривающие аннулирование долга кредитором.

Прямые инвестиции – группа статей финансового счета платежного баланса, отражающих устойчивое влияние со стороны институциональной единицы – резидента одной экономики (прямого инвестора) на институциональную единицу – резидента другой экономики (предприятие прямого инвестирования).

Портфельные инвестиции – группа статей платежного баланса, показывающая взаимоотношения между резидентами и нерезидентами в связи с торговлей финансовыми инструментами, не дающими права контроля над объектом инвестиций.

Другие инвестиции – все остальные международные инвестиции, не включенные в прямые и портфельные инвестиции.

Резервные активы – международные высоколиквидные активы страны, которые находятся под контролем ее денежных властей или правительства и в любой момент могут быть использованы ими для финансирования дефицита платежного баланса и регулирования курса национальной валюты.

Исключительное финансирование – операции, проводимые страной, испытывающей трудности с финансированием отрицательного сальдо платежного баланса, по согласованию и при поддержке ее зарубежных партнеров в целях снижения этого сальдо до уровня, который может быть профинансирован традиционными средствами.

Баланс международных инвестиций – производный от платежного баланса статистический отчет, показывающий накопленные запасы внешних финансовых активов и обязательств страны.

Инвестиционная позиция – баланс международных инвестиций на конец определенного периода, отражающий совокупность финансовых операций, стоимостных изменений и других корректировочных процедур, имевших место на протяжении рассматриваемого периода, и определяющий величину внешних активов и пассивов страны.

Чистая инвестиционная позиция – соотношение между международными финансовыми ресурсами, которыми располагает страна, и ее задолженностью перед другими странами.

Тестовые задания

1. Внешнеторговый баланс – это:
 - a) ВВП за вычетом суммы экспорта и импорта;
 - b) превышение экспорта над импортом;
 - c) национальный доход минус импорт;
 - d) сумма экспорта и импорта;
 - e) превышение импорта над экспортом.
2. Если счет движения капитала имеет положительное сальдо, то:
 - a) экспорт товаров и услуг должен быть положительным;

- b) экспорт товаров и услуг должен быть отрицательным;
- c) чистый экспорт должен быть положительным;
- d) чистый экспорт должен быть отрицательным.

3. Если в большой открытой экономике проводится политика увеличения государственных расходов, то в малой экономике с нулевым сальдо торгового баланса:

- a) увеличатся внутренние сбережения;
- b) увеличатся внутренние инвестиции;
- c) увеличится экспорт;
- d) увеличится импорт.

4. В счет текущих платежей не включаются:

- a) товарный экспорт;
- b) чистый доход от инвестиций;
- c) транспортные услуги иностранным государствам;
- d) изменение в активах страны за рубежом.

5. Активное сальдо платежного баланса увеличится, если в стране:

- a) снизятся реальные процентные ставки;
- b) вырастут темпы инфляции;
- c) вырастут темпы экономического роста;
- d) изменение в активах страны за рубежом.

6. Какое из следующих утверждений неверно:

- a) экспорт одной страны является импортом для другой;
- b) если импорт страны снижается по сравнению с экспортом, то платежный баланс этой страны будет сводиться с дефицитом;
- c) если вы покупаете новую «Тойоту», платежный баланс вашей страны показывает уменьшение по текущим операциям, а платежный баланс Японии – увеличение по ним;
- d) если иностранцы посещают Эрмитаж, то плата за билеты является экспортом России;
- e) когда страна переживает дефицит платежного баланса, ее активы иностранной валюты в качестве резервов уменьшаются.

7. Какие из перечисленных процессов не вызывают краткосрочного роста чистого экспорта?

- a) снижение курса иностранной валюты;
- b) проведение ведущими торговыми партнерами в своих странах стимулирующей экономической политики;
- c) снижение курса иностранной валюты;
- d) снижение иностранными торговыми партнерами уровня тарифных барьеров;
- e) все перечисленные экономические процессы.

- 8.** Среди перечисленных утверждений определите верное:
- a) счет текущих операций отражает все сделки, которые имели место в течение года между резидентами данной страны и других стран;
 - b) в счете движения капитала фиксируются платежи, обслуживающие экспортно-импортные сделки по товарам и услугам;
 - c) в счет движения капитала фиксирует приток и отток капитала, чистый доход от инвестиций и чистый объем трансфертных платежей;
 - d) все перечисленные утверждения верны;
 - e) все перечисленные утверждения неверны.
- 9.** Дефицит внешнеторгового баланса имеет место в случае:
- a) если государственные расходы превышают налоговые поступления;
 - b) если совокупный спрос превышает совокупное предложение;
 - c) если страна вывозит капитала больше, чем ввозит;
 - d) если объем экспорта превышает объем импорта;
 - e) если затраты потребителей превышают их доходы;
 - f) который не рассмотрен среди приведенных утверждений.
- 10.** Среди перечисленных утверждений определите верное:
- a) поскольку в платежном балансе каждой записи по кредиту соответствует запись по дебету, рынок иностранной валюты всегда будет находиться в равновесии;
 - b) платежная позиция страны может считаться стабильной только в случае, если сальдо счетов текущих операций и движения капитала в платежном балансе страны положительны;
 - c) доходы от зарубежных инвестиций резидентов фиксируются в платежном балансе по счету движение капитала;
 - d) нулевое сальдо платежного баланса в целом свидетельствует о состоянии внешнего макроэкономического равновесия экономической системы;
 - e) все перечисленные утверждения верны;
 - f) все перечисленные утверждения неверны.
- 11.** Рост дефицита платежного баланса страны:
- a) увеличивает валютные резервы центрального банка;
 - b) уменьшает валютные резервы центрального банка;
 - c) увеличивает объем денежной массы в стране;
 - d) не влияет на объем денежной массы в стране.
- 12.** Среди перечисленных утверждений определите неверное:
- a) платежный баланс отражает все сделки, которые имели место в течение года между резидентами данной страны и других стран;
 - b) счет текущих операций включает в себя торговый баланс;
 - c) дефицит счета текущих операций финансируется в основном чистым притоком капитала;

- d) страна может иметь дефицит баланса текущих операций и одновременно положительное сальдо платежного баланса;
- e) все перечисленные утверждения верны;
- f) все перечисленные утверждения неверны.

13. Россия продает 2 млн. т нефти в Италии. В российском платежном балансе эта сделка будет показана как:

- a) кредит по экспорту товаров и дебет по импорту;
- b) кредит по экспорту и дебет по статье притока долгосрочного капитала;
- c) кредит по экспорту и дебет по статье притока краткосрочного капитала;
- d) кредит по экспорту и дебет по статье резервных активов?

14. Какая из следующих сделок будет зафиксирована по дебету в платежном балансе России:

- a) казахская фирма заплатила дивиденд 5 млн. тенге российскому держателю ее акций;
- b) Нигерия выплачивает зарплату российскому экипажу самолета, работающему по контракту с нигерийской компанией по перевозке гуманитарных грузов в Мозамбик;
- c) «Фольксваген» закупает и привозит оборудование на АЗЛК для налаживания совместного производства;
- d) вьетнамец, который уже больше года трудится на лесоповале в Сибири, переводит часть своей зарплаты родственникам, временно живущим в Камбодже?

15. Размещение «Газпромом» очередного евробонда за границей является:

- a) импортом капитала и поэтому показывается по дебету;
- b) экспортом капитала и поэтому показывается по кредиту;
- c) импортом капитала и поэтому показывается по кредиту;
- d) экспортом капитала и поэтому показывается по дебету?

Вопросы для обсуждения

1. Какова связь между положительным сальдо баланса движения капиталов и чистыми зарубежными активами страны?

2. Что такое резервные активы страны? Каков их состав? Какое значение имеет для страны размер резервных активов?

3. Опишите основные связи между платежным балансом и системой национальных счетов.

4. В 1995 г. сумма сальдо счета текущих операций платежного баланса всех стран мира составила – 82,4 млрд. долл., т.е. баланс текущих операций всех стран друг с другом оказался отрицательным. Прокомментируйте этот факт.

5. Охарактеризуйте экономическую ситуацию страны, в которой сальдо текущих, финансовых и капитальных операций:

- a) одновременно положительно;
- b) одновременно отрицательно;
- c) сальдо текущих операций положительно, а остальных – отрицательно.

При рассмотрении каждого из вариантов обратите особое внимание на потенциально возможное поведение валютного курса и резервных активов.

6. «Поскольку в платежном балансе каждой записи по кредиту соответствует запись по дебету, рынок иностранной валюты будет находиться в равновесии, если сальдо платежного баланса в целом равно нулю». Что вы думаете по поводу этого высказывания? Справедливо ли оно и почему?

7. С точки зрения некоторых ученых, международная платежная позиция страны может считаться стабильной только в случае, если и текущий, и финансовый счета платежного баланса положительны. Каково ваше мнение?

8. Как будут отражены в платежном балансе России следующие поступления от операций Аэрофлота:

- a) 100 тыс. долл. за перевозку персонала группы Патрисии Каас из Москвы в Париж;
- b) 50 тыс. долл. за перевозку аппаратуры и обслуживающего персонала Майкла Джексона из Москвы в Санкт-Петербург;
- c) 25 тыс. долл. за перевозку аппаратуры и обслуживающего персонала Филиппа Киркорова из Софии в Прагу?

9. Российский «Сургутнефтегаз» владеет 50% акций в капитале нефтеперерабатывающего предприятия «Казахбензин» в Казахстане. Прибыль «Казахбензина» составила 200 у.е., из которых 100 у.е. были реинвестированы в производство и 100 у.е. выплачены в качестве дивидендов. «Сургутнефтегаз» предоставил долгосрочный кредит «Казахбензину» на 500 у.е. под 10% годовых. Но, со своей стороны, «Казахбензин» предоставил «Сургутнефтегазу» краткосрочный торговый кредит в 100 у.е. под 15% годовых для закупки у него бензина. В целях привлечения заемных средств «Сургутнефтегаз» выпустил корпорационные облигации на 100 у.е. под 8% годовых, которые были куплены

«Казахбензином». Зарегистрируйте эти операции в платежном балансе России.

Примеры решения задач

1. По данным, представленным в таблице 8.1:

Таблица 8.1

Счет	Ден.ед.
Экспорт автомобилей	1,0
Импорт сельскохозяйственных товаров	1,0
Расходы на зарубежный туризм	8,5
Импорт автомобилей	30,4
Экспорт вычислительной техники	15,2
Экспорт военного оборудования	7,1
Импорт нефти	10,5
Продажа золота иностранцам	1,0
Продажа государственных облигаций страны	4,0
Продажа иностранцам акций отечественных корпораций	2,1
Экспорт пшеницы	20,0

а) составьте платежный баланс, включая баланс текущих операций и баланс движения капитала;

б) проанализируйте полученные результаты.

Решение

Платежный баланс внешнеэкономических операций рассматриваемой экономической системы может быть структурирован следующим образом:

ЭКСПОРТ

Автомобили	1,0 ден.ед.;
Вычислительная техника	15,2 ден.ед.;
Военное оборудование	7,1 ден.ед.;
Пшеница	20,0 ден.ед.;
<i>Итого экспорт</i>	<i>43,3 ден.ед.</i>

ИМПОРТ

Сельскохозяйственные товары	1,0 ден.ед.;
Расходы на зарубежный туризм	8,5 ден.ед.;
Автомобили	30,4 ден.ед.;
Нефтепродукты	10,5 ден.ед.;
<i>Итого импорт</i>	<i>50,4 ден.ед.</i>

Баланс по текущим операциям -7,1 ден.ед.;

ПРОДАЖА АКТИВОВ

Государственные облигации	4,0 ден.ед.;
Акции корпораций	2,1 ден.ед.;

Золото	1,0 ден.ед.;
Баланс движения капитала	7,1 ден.ед.

Итог по платежному балансу 0.

Таким образом, нулевое сальдо платежного баланса обеспечено без задействования золотовалютных (официальных) резервов рассматриваемой экономической системы.

2. Определите, каким будет сальдо текущего счета платежного баланса страны, у которой дефицит государственного бюджета составляет 128 млрд. долл., объем частных сбережений – 806 млрд. долл., а объем внутренних реальных инвестиций равен 777 млрд. долл.

Решение

Обозначим через S национальные сбережения S_1 – частные сбережения и S_2 – государственные сбережения, которые могут быть рассчитаны $(T - G)$.

Тогда $S = S_1 + S_2 = 806 + (-128) = 678$ млрд. долл.

Приняв во внимание, что $(I - S) + X_N = 0$, получим $X_N = 678 - 777 = -99$ млрд. долл., то есть отрицательное сальдо (дефицит) текущего счета платежного баланса страны.

3. Функционирование условной экономической системы за текущий год характеризовалось следующими параметрами: $S_{\text{частн}} = -50 + 0,2(Y - T)$, $I = 100 - 5i$, где $S_{\text{частн}}$ – функция сбережений частного сектора; Y – национальный доход; T – налоговые отчисления в госбюджет; I – функция инвестиций; i – ставка процента.

Рассчитайте сальдо счета текущих операций платежного баланса, если потребительские расходы составляют 530 ден. ед., бюджетный излишек равен 10 ден. ед. при годовой ставке 7%.

Решение

Сальдо счета текущих операций (X_N) может быть рассчитано по формуле $X_N = -(I - S) = S - I$, где $S = S_1 + S_2$.

Для решения задачи должны быть рассчитаны частные сбережения $S_1 = Y - T - C$. Используя исходные данные, можно записать $(Y - T) - C = -50 + 0,2(Y - T)$, откуда $C = 50 + 0,8(Y - T)$.

Подставив числовую информацию, получим $530 = 50 + 0,8(Y - T)$, или $(Y - T) = 600$.

Тогда $S_1 = (Y - T) - C = 600 - 530 = 70$, $S = S_1 + S_2 = 70 + 10 = 80$.

И наконец, $X_N = S - I = 80 - (100 - 5 \cdot 7) = 15$ ден. ед.

4. Функция импорта условной страны формализована зависимостью $M = 100 + 0,1Y$, экспорт – экзогенная переменная.

Определите величину экспорта (ден. ед.), если национальный доход (Y) составляет 500 ден. ед., а торговый дефицит равен 50 ден. ед.

Решение

Приняв во внимание, что торговый дефицит (профицит) рассматривается по формуле $X_N = (X - M)$, получим $-50 = X - (100 + 0,1*500)$, откуда $X = 100$ ден. ед.

Задачи

1. Базируясь на данных платежного баланса некоторой страны за 1995 г., содержащихся в представленной ниже таблице (в млрд. долл.), рассчитать:

- величину баланса движения капитала;
- баланс текущих операций;
- величину торгового баланса.

Таблица 8.2

Наименование	Сумма
1. Товарный экспорт	+40
2. Товарный импорт	-30
3. Экспорт услуг	+15
4. Импорт услуг	-10
5. Чистые доходы от инвестиций	-5
6. Чистые денежные переводы	+10
7. Приток капитала	+10
8. Отток капитала	-40
9. Официальные резервы	-10

2. Предположим, что в малой открытой экономике с полной занятостью реальный выпуск составляет 1000. Чистые налоги – 200, потребление – половину располагаемого дохода, государственные расходы – 300. Функция инвестиций задается формулой $I = 400 - 2R$, где R – процентная ставка. Внутренняя процентная ставка составляет 5%, мировая процентная ставка – 10%.

- Каков уровень инвестиций в данной экономике?
- Рассчитайте баланс текущих операций.
- Насколько изменится баланс движения капиталов при увеличении государственных расходов на 400?

3. Дайте ответы следующие вопросы, базируясь на данных платежного баланса условной страны за год, содержащихся в представленной ниже таблице:

- Какова величина торгового баланса?
- Каков баланс товаров и услуг?
- Каков баланс текущих операций?
- Каков баланс движения капиталов?
- Является ли сальдо платежного баланса отрицательным или положительным?

Таблица 8.3

I. Баланс текущих операций	
1. Товарный экспорт	40
2. Товарный импорт	-30
- Сальдо баланса внешней торговли	
3. Экспорт услуг	15
4. Импорт услуг	-10
- Сальдо баланса товаров и услуг	
5. Чистые доходы от инвестиций	-5
6. Чистые денежные переводы	10
- Сальдо баланса по текущим операциям	
II. Баланс движения капиталов	
7. Приток капитала	10
8. Отток капитала	-40
- Баланс движения капиталов	
- Баланс по движению капиталов и текущим операциям	
Официальные резервы	10

4. Приводится список внешнеэкономических операций между страной А и другими странами. Составьте платежный баланс.

Таблица 8.4

Операции	Млрд. долл.
Покупка резидентами страны А ценных бумаг иностранных фирм	50
Импорт товаров и услуг в страну А	100
Экспорт товаров и услуг из страны А	120
Денежный перевод из других стран в страну А	30
Продажа ценных бумаг фирм страны А иностранцам	60

5. Функционирование открытой экономики некоторой условной страны характеризуется следующими показателями (ден. ед.):

- товарный экспорт: + 40;
- товарный импорт: - 30;
- чистые доходы от инвестиций: - 5;
- чистые текущие трансферты: + 10;
- экспорт услуг: + 15;
- импорт услуг: - 10;
- приток капитала: + 10;
- отток капитала: - 40;
- изменение официальных резервов: + 10.

Определите:

- a) сальдо товарного баланса;
- b) сальдо счета текущих операций;
- c) сальдо счета движения капитал;
- d) общее сальдо платежного баланса.

6. Функция импорта в условной стране А имеет вид: $M = 200 + 0,1Y$.

Приняв во внимание, что доход (Y) составляет 700 ден. ед., а торговый дефицит равен 70 ден. ед., определите объем экспорта рассматриваемой страны.

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

7. Современные методы изучения мировых экономических процессов, применение их в практике международных организаций (МВФ, Всемирный банк, учреждения ООН).
8. Международная политическая экономия; основные направления развития.
9. Почему мы называем современную мировую экономику глобальной экономикой?
10. Современная мировая экономика – смешанная экономика.
11. Воздействие информационной технологической революции на мировую экономику.
12. Новые явления в международном разделении труда и международной специализации: континентально-региональный разрез.
13. Международный сравнительный анализ НИОКР по странам и регионам.
14. Система национальных счетов ООН и структура открытой экономики: сектор деятельности и балансы.
15. Строение и структура мирового рынка: основные трудности и равновесие на мировом рынке.
16. Мировая экономическая политика и международное экономическое регулирование.
17. Экономические теории в эпоху раннего капитализма.
18. Особая роль А. Смита, Д. Рикардо и К. Маркса в развитии экономической теории.
19. Сравнительный анализ кейнсианской и монетарной экономической политики.
20. Факторы, способствующие формированию трех глобальных центров экономического могущества: США, западной Европы, Японии.
21. Общая характеристика мировой экономической ситуации в 2001-2007 гг.
22. Сравнительный анализ макроэкономических показателей США, ЕС, Японии.
23. Нефть как глобальный фактор воздействия на мировое экономическое развитие.
24. Особенности экономического развития стран Африки в 2001 – 2007 гг.
25. Особенности развития стран Азии в 2001 – 2007 гг.
26. Факторы ускоренного развития китайской экономики.
27. Страны Латинской Америки: неравномерное развитие.
28. Рост экономических противоречий между развивающимися странами и развитыми странами.

29. Особенности развития капитализма в России: 1991 – 1993, 1994 – 2000, 2001 – 2007 гг.
30. Особенности развития капитализма в Казахстане (модель Назарбаева).
31. Особенности развития капитализма в Азербайджане (модель Алиева).
32. Особенности развития капитализма в Узбекистане (модель Каримова).
33. Особенности развития капитализма в Белоруссии (модель Лукашенко).
34. Специфика развития Армении.
35. Особенности трансформации Прибалтийских стран.
36. Особенности развития капитализма в Украине.
37. Воздействие фактора народонаселения на динамику экономического роста: историко-экономический обзор.
38. Процессы урбанизации и современная демографическая политика.
39. Проблемы мирового рынка рабочей силы. Закон Оукена.
40. Современные модели заработной платы.
41. Современные проблемы бедности (кривая Лоренца) и индекс нищеты (Тодаро).
42. «Аргентинский феномен» в России: понятие, сущность и содержание.
43. Развитие человеческого потенциала (на примере России).
44. Понятие и содержание международных трудовых миграций.
45. Иммиграция из развивающихся стран, ее последствия.
46. Международные правовые нормы в области трудовой миграции.
47. Политика стран в отношении иностранной рабочей силы: опыт ЕС, США и России.
48. Международное движение капитала – условия и предпосылки, формы движения капитала.
49. Прямые иностранные инвестиции, их география.
50. Инвестиционная среда.
51. Рост роли государства в международной инвестиционной среде – воздействие фактора политики.
52. Договоры об инвестициях и договоры об избежании двойного налогообложения.
53. Теория и содержание экономической интеграции в современном мире. Концепции интеграции.
54. Формы и типы экономической интеграции. Многообразие форм интеграции.
55. Глобальный и региональный процессы в условиях современной интернационализации факторов производства (производительных сил).

56. Особенности региональных интеграционных групп – сравнительный анализ по странам Азии, Африки и Латинской Америки.
57. Становление ЕЭС: условия и предпосылки. Римский договор 1957 г.
58. Структура органов Европейского союза и их эволюция. Принцип субсидиарности.
59. Взаимные торгово-экономические, производственные и иные связи стран ЕС как материальная база интеграции. Законодательная база.
60. Единый валютный рынок в ЕС.
61. Лиссабонская стратегия ЕС и политика развития регионов ЕС.
62. Структурные фонды, сельскохозяйственная и социальная политика в ЕС.
63. Проблемы, противоречия и перспективы развития Евросоюза.
64. Причины интеграционных процессов в экономическом развитии стран мира.
65. Анализ состояния региональных интеграционных образований в современном мире.
66. Анализ двух типов интеграции – СЭВ и ЕС. В чем причины провала социалистического типа интеграции и успешного развития западноевропейской интеграции?
67. Интеграционные объединения в странах Латинской Америки и Карибского бассейна.
68. Интеграционная группа в Северной Америке: успехи и неудачи. Перспективы глобального интеграционного проекта «двух Америк» (ФТАА).
69. Интеграционные группировки в странах Азии.
70. Интеграционные группировки в странах Африки и зоне арабских стран.
71. Интеграционные группы в Евразии (СНГ и др.). Проблемы и перспективы.
72. Сущность и содержание внешнеэкономических связей страны.
73. Анализ внешнеэкономических операций страны.
74. Внешнеэкономическая политика государства: теория и практика.
75. Экономическая дипломатия: сущность и содержание. Почему возрастает значение экономической дипломатии в современных условиях?
76. Сущность и содержание платежного баланса.
77. Стандартная модель платежного баланса и его структуры.
78. Платежный баланс страны (США, Японии, стран ЕС, Китая).
79. Монетарная модель платежного баланса.
80. Сравнительный анализ платежных балансов групп стран.
81. Всемирная торговая организация, основные задачи, эволюция, торговые раунды.

82. Международная торговая конференция в Дохе (Катар, 2001) – начало нового раунда международных торговых переговоров. Динамика и результаты последующих конференций ВТО.
83. Этапы становления международных валютных систем – от Бреттон-Вудской к Генуэзской системе.
84. Финансовые центры мира.
85. Современные позиции мировых валют: сравнительный анализ.
86. Трудный путь перехода стран ЕС на евро и международное экономическое значение этого события.
87. Анализ причин отказа Великобритании, Норвегии и Дании от перехода на евро.
88. Возможности создания единой денежной единицы (типа евро) в системе СНГ и перспективы перехода России к полному конвертируемому рублю.
89. От Лиги Наций к ООН. Основные задачи Организации Объединенных Наций.
90. Саммит тысячелетия и глобальные проблемы современности.
91. Экономическая деятельность ООН: основные направления.
92. Понятие и содержание
93. Понятие и содержание коррупции, ее формы и причины распространения в современном мире.
94. Международно-правовые нормы, направленные на преодоление коррупции.
95. Международные меры по преодолению коррупции. Деятельность международной организации по отмыванию денег (FATF).
96. Анализ проблемы коррупции в исследованиях ученых России.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

1.Мировая экономика и международные экономические отношения. Полный курс (для бакалавров) /Под ред. А.С.Булатова: Учебник.- М.:КноРУС, 2016.

2.Орлова Н. Ресурсы глобальной экономики (теория, методология, практика): Учебник / Орлова Н. - М.:Дашков и К, 2017. - 312 с. ISBN 978-5-394-02708-6 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/935918>

3.Цыпин И. С. Мировая экономика [Электронный ресурс]: учебник / И. С. Цыпин, В. Р. Веснин. - 2-е изд., доп. и перераб. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 288 с. - (Высшее образование: Бакалавриат) - ISBN 978-5-16-006865-7. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=411598>

4.Раджабова З. К. Мировая экономика [Электронный ресурс]: учебник / Раджабова З. К. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 344 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). – ISBN 978-5-16-009874-6. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=460612>

5.Любецкий В. В. Мировая экономика и международные экономические отношения [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Любецкий. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 350 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006037-8. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=468500>

6.Гуреева М. А. Мировая экономика [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. А. Гуреева. – Москва : ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 368 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0634-7. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=515494>

7.Кругман П.Р. Международная экономика. Теория и политика: учебник для вузов / П.Р. Кругман, М. Обстфельд; пер. с англ. под ред. В.П. Колесова, М.В. Кулакова. – М.: Экономический факультет МГУ, ЮНИТИ, 1998.

8.Мировая экономика. Международные экономические отношения. Глобалистика/ Под ред А.А. Суэтина: Учебник.- М.: КноРУС,2016.

9.Мировая экономика. Региональные тенденции. Инвестиционные процессы. Учебное пособие /Под ред. Ивасенко А.Г. , Никонова Я.И.- М.: КноРУС,2016 .

1. www.libertarium.ru – Коллекция текстов российских ученых по проблемам экономической теории и экономической политики, а также переводы статей и книг известных западных экономистов.
2. www.gks.ru – **Федеральная служба государственной статистики, ФСГС.** Данные о величине и динамике номинального и реального ВВП, численности безработных, динамиком промышленного производства, индексах цен, государственном бюджете, внутреннем и внешнем долге, платежном балансе РФ.
3. www.minfin.ru – **Министерство финансов РФ.** Данные о федеральном, региональном, консолидированном бюджетах (план и кассовое исполнение), внутреннем и внешнем долге, платежном балансе РФ.
4. www.nalog.ru – **Федеральная налоговая служба.** Данные о бюджетах всех уровней власти, объеме и структуре налоговых поступлений.
5. www.cbr.ru – **Центральный банк РФ.** Данные об объеме и структуре денежной массы и денежной базы; процентные ставки по различным финансовым инструментам, ставка рефинансирования ЦБ, количество коммерческих банков, нормативы обязательных резервов, международные резервы ЦБ, платежный баланс, внешний долг РФ.
6. www.worldbank.org – **Всемирный банк.** Данные о различных макроэкономических показателях стран мира – объеме ВВП и ВНД, промышленном производстве, торговле, распределении доходов.
7. www.imf.org – **Международный валютный фонд.** Система национальных счетов, ее использование в странах мира; обзор экономического развития по странам мира, ежегодные отчеты МВФ, международные рынки капитала, международная торговля, паритет покупательной способности, «отмывание денег», коррупция и др.
8. www.economy.gov.ru - **Официальный сайт Министерства экономического развития и торговли РФ.**
9. www.nber.ru – **Национальное бюро экономических исследований США.** Данные о количестве, продолжительности, амплитуде колебаний экономических циклов с 1834 г. По настоящее время, объем и динамика ВВП, потребительских расходов, инвестиций, индексы цен. Даты «повторных точек» последних экономических циклов. Динамика безработицы и ее естественного уровня. Статьи по теории экономических циклов.
10. <http://europa.int> (European Union)
11. www.bea.doc.gov. (Bureau of Economic Analysis, U.S. Department of Commerce).
12. www.bis.org (Bank for International Settlements).
13. www.cbr.ru (Центральный банк России).
14. www.gks.ru (Федеральная служба таможенной статистики РФ).
15. www.eur.ru (Представительство европейской комиссии в России).
16. www.iccwbo.org (International Chamber of Commerce).
17. www.iie.com (Institute for International Economics, Washington).
18. www.ilo.org (International Labor Organization).
19. www.imf.org (International Monetary Fund).
20. www.ita.doc.gov (U.S. Department of Commerce).

21. www.minfin.ru (Министерство финансов РФ).
22. www.nber.org (National Bureau of Economic Research).
23. www.odci.gov/cia/publications/factbook (Central Intelligence Agency's World Factbook).
24. www.oecd.org (Organization of Economic Cooperation and Development).
25. www.nber.org/pwt56.html (The Penn World Tables).
26. www.unctad.org (United Nations Conference on Trade and Development).
27. www.usitc.gov (U.S. International Trade Commission).
28. www.wto.org (World Trade Organization).

ОТВЕТЫ НА ЗАДАЧИ

Тема 2.

1. 0; страна в рассматриваемых условиях данный товар будет импортировать.
2. Страна прекратит импортировать данный товар, перейдя к его экспорту в объеме 75 ед. продукции. 3. 720 ден. ед. 4. 40 ед. прод. 5. 100 ед. прод. 6. 40 ед. прод. 7. 12 ден. ед. 8. 0; в рассматриваемых условиях страна будет экспортировать данный товар. 9. 38 000 ден. ед. 10. 10 ден. ед. 11. 84, 29 ед. прод. 12. 0,3 ед. прод. 13. 10 ден. ед. 14. 55 ден. ед. 15. $P_W = 4$ ден. ед.; $Q = 210$ ед. прод. 16. $P_E^A = 2$ ден. ед.; $P_E^B = 1$ ден. ед.; $P_W = 1,5$ ден. ед. 17. 75 ед. прод. 18. На 300%. 19. На 100 ед. прод. 20. 60 ден. ед. 21. 15 ден. ед. 22. Сократится на 2 800 ден. ед. 23. Возрастет на 40 ед. прод. 24. 0. 25. 400 ден. ед. 26. 105 ед. прод. 27. 60 ед. прод. 28. Возрастет на 100%

Тема 3.

4. 5 ч. 5. 4 ч. 6. $1/3 < P < 3$. 12. Да, 2,4 т кукурузы за 1 т пшеницы. 13. Электровозы – 600, вагоны – 6000. 16. 15 ч. 17. Моветония – 40 ч, Вандалузия – 95 ч. 19. а) Амикошония импортирует 0,833 млн. автомобилей, Бедлания импортирует 25 млн. т стали; б) Амикошония потребляет 1,833 млн. автомобилей, Бедлания потребляет 1, 667 млн. автомобилей. 23. а) в соответствии с теоремой Рыбчинского в стране возрастет объем производства стали и сократится объем производства ткани; б) в соответствии с теорией Столпера-Самуэльсона в стране возрастет стоимость капитала и снизится стоимость ткани. 24. а) $w_1 = 1$; $r_1 = 1$; б) $w_2 = 1,5$; $r_2 = 0,25$. 25. 2 ч на каждой операции обмена. 27. а) излишек потребителей сократится на 5 900 ден. ед., излишек производителей вырастет на 7 000 ден. ед.; б) чистый выигрыш – 1 100 ден. ед. 28. Излишек потребителей вырос в 4 раза, излишек производителей сократился до 0. 29. $P = 39$, $P = 30$, $P = 35$ (далее решение аналогично решению задач 27,28). 30. Апельсиния – 40 м ткани; Бизония – 30 кг масла.

Тема 4.

3. 800 ед. 4. 2. 5. Сокращение доходов отечественных производителей рассматриваемого товара на 32 000 ден. ед. 6. 120 000 ден. ед. 7. 10 ден. ед. 8. Возрастет на 94 тыс. долл. 9. 40 тыс. ден. ед. 10. 50 долл. 11. 0,24 млрд. долл. 12. 9,4 тыс. долл. 13. 80 млн. ден. ед. 14. Сократятся на 28 млн. ден. ед. 15. 10 ден. ед. 16. Сократятся на 7 млн. долл. 17. 20 долл. 18. 20 тыс. ден. ед. 19. 10 ед. прод.

Тема 5.

1. а) 30 млн. чел.; б) 7 долл. 2. а) в стране А: 105 млн. чел. и 1 долл/ч, в стране В: 60 млн. чел. и 10 долл/ч; б) из страны А в страну В.

Тема 7.

1. d) 34 руб/долл.; 2. б) вложения 1000, располагаемая сумма на конец года 900, след-но, убытки 100 долл.

Тема 8.

1. а) -30 млрд. долл. (отрицательное сальдо); б) +20 млрд. долл. (положительное сальдо); в) 10 млрд. долл. (положительное сальдо); **2.** а) 200; б) 100; в) увеличится на 100; **3.** а) +10; б) +15; в) +20; д) -30; е) -10; **5.** а) 10; б) 20; в) -30; д) 0; **6.** 200 ден. ед.

Учебное издание

Макаров Анатолий Николаевич
Абдуллина Эльвира Ирековна

МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА:

ПРАКТИКУМ

Корректор
З.Сафаралеева

Компьютерная верстка
Т. Хамадеева

Отпечатано в Издательско- полиграфическом центре
Набережночелнинского института
Казанского (Приволжского) федерального университета

Подписано в печать

Формат 60x84x84/8. Печать ризографическая. Бумага офсетная. Уч.- изд.6,3 Усл.- печ. Л.6,3. Тираж 100 экз.

Заказ № _____

423810, г.Набережные Челны,Новый город, проспект Мира,68/19
тел./факс (8552) 39-65-99 e-mail:ic@ineka.ru