

Министерство образования и науки Российской Федерации
Главное управление образования и науки Алтайского края
Центр по работе с одаренными детьми в Алтайском крае
Алтайский институт труда и права (филиал)
Образовательного учреждения профсоюзов высшего образования
«Академия труда и социальных отношений»

Р.А. САМСОНОВ

ОЛИМПИАДНИК ПО ЭКОНОМИКЕ:
Учебное пособие
по материалам Всероссийской олимпиады школьников
по экономике в Алтайском крае 2009 – 2016 гг.

Барнаул – 2016

ББК 65я7
С 178

Рецензенты:

доктор экономических наук, профессор,
заслуженный работник высшей школы РФ, академик МАОП

Губарь Алексей Иванович

доктор экономических наук, профессор,
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»

Беляев Виктор Иванович

руководитель Центра по работе с одаренными детьми в Алтайском крае
Главного управления образования и науки Алтайского края

Переверзева Ольга Викторовна

С 178 **Самсонов, Р.А.**

Олимпиадник по экономике: Учебное пособие по материалам Всероссийской олимпиады школьников по экономике в Алтайском крае в 2009-2016 гг. / Р.А. Самсонов. – Барнаул : ИП Колмогоров И.А., 2016. – 363 с.

ISBN 978-5-91556-321-5

В учебном пособии разработано и рассмотрено большое количество разных тестов, задач, кейсов, источников рекомендуемой литературы, ответов, комментариев и решений по модулям учебной дисциплины «Экономика»: введение в экономику, основы микроэкономики, основы макроэкономики и основы международной экономики.

Большая часть материалов учебного пособия была успешно представлена и апробирована в рамках школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников по экономике в Алтайском крае в 2009-2016 гг.

Задания имеют разный уровень сложности, что способствует постепенному освоению и усвоению учебного материала. Отличительной особенностью учебного пособия является ориентация на сбалансированное развитие теоретических знаний по экономике в контексте формирования междисциплинарных компетенций и практических навыков по решению реальных экономических задач из разных областей деятельности.

Издание адресовано преподавателям вузов, учителям школ, аспирантам, магистрантам, студентам, и, прежде всего, абитуриентам и школьникам для комплексной подготовки по экономическим дисциплинам.

ISBN 978-5-91556-321-5

© Самсонов Р.А., 2016;

© Центр по работе с одаренными детьми в Алтайском крае,
Главное управление образования и науки Алтайского края, 2016;
© Алтайский институт труда и права (филиал) Образовательного
учреждения профсоюзов высшего образования
«Академия труда и социальных отношений», 2016

Оглавление

Введение	5
I. Введение в экономику	8
1.1. Тестовые задания.....	8
1.2. Задачи для решения.....	31
1.3. Кейсовые задания.....	35
1.4. Рекомендуемая литература.....	40
II. Основы микроэкономики	41
2.1. Тестовые задания.....	41
2.2. Задачи для решения.....	75
2.3. Кейсовые задания.....	91
2.4. Рекомендуемая литература.....	99
III. Основы макроэкономики	100
3.1. Тестовые задания.....	100
3.2. Задачи для решения.....	128
3.3. Кейсовые задания.....	134
3.4. Рекомендуемая литература.....	143
IV. Основы международной экономики	144
4.1. Тестовые задания.....	144
4.2. Задачи для решения.....	165
4.3. Кейсовые задания.....	168
4.4. Рекомендуемая литература.....	177
Ключи к модулю «I. Введение в экономику»	178
1.1. Ответы на тестовые задания.....	178
1.2. Решения и разбор задач.....	202
1.3. Анализ кейсовых заданий.....	207
1.4. Рекомендуемая литература.....	211
Ключи к модулю «II. Основы микроэкономики»	212
2.1. Ответы на тестовые задания.....	212
2.2. Решения и разбор задач.....	247
2.3. Анализ кейсовых заданий.....	264
2.4. Рекомендуемая литература.....	271

Ключи к модулю «III. Основы макроэкономики»	272
3.1. Ответы на тестовые задания.....	272
3.2. Решения и разбор задач.....	301
3.3. Анализ кейсовых заданий.....	307
3.4. Рекомендуемая литература.....	324
Ключи к модулю «IV. Основы международной экономики»	325
4.1. Ответы на тестовые задания.....	325
4.2. Решения и разбор задач.....	347
4.3. Анализ кейсовых заданий.....	350
4.4. Рекомендуемая литература.....	357
Заключение	358
Приложения	360
А. Методические рекомендации по разработке и оценке заданий.....	360
Б. Список полезных ссылок.....	362

Введение

Предлагаемое Вашему вниманию практико-ориентированное учебное пособие, большая часть материалов которого была успешно представлена и апробирована в рамках школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников по экономике в Алтайском крае в 2009-2016 гг., подготовлено с целью пропаганды и развития современного экономического образования в Российской Федерации и Алтайском крае.

Занимаясь на протяжении 2009-2016 гг. организацией и проведением Всероссийской олимпиады школьников по экономике в Алтайском крае в качестве председателя и эксперта региональной комиссии, автор столкнулся с рядом проблем, накопленных в этой сфере. Большая часть из них были преодолены сразу и принципиально. Но главная проблема, связанная со слабой фундаментальной и прикладной подготовкой (особенно выделим низкий уровень математических компетенций в решении экономических задач) школьников и абитуриентов, во многом стала камнем преткновения. Для решения этой задачи необходимо объединение усилий совместно с учителями школ, профессорско-преподавательским составом Вузов и государственными и муниципальными служащими в сфере образования. Таким образом, родилась идея подготовки и издания специального учебного пособия в виде Олимпиадника по экономике, обобщающего практику проведения Всероссийской олимпиады школьников по экономике в Алтайском крае в 2009-2016 гг., что могло бы стать отправной точкой в популяризации экономических знаний для школьников и абитуриентов.

Структура учебного пособия выдержана в классических традициях таксономии экономических знаний и подразделяется на несколько взаимосвязанных модулей: введение в экономику, основы микроэкономики, основы макроэкономики и основы международной экономики.

В учебном пособии разработано и рассмотрено большое количество тестов, задач, кейсов, комментариев, рекомендуемой литературы, ответов и решений по основным модулям учебной дисциплины «Экономика». Задания имеют разный уровень сложности, что способствует постепенному освоению и усвоению учебного материала.

Отличительной особенностью учебного пособия является ориентация на сбалансированное развитие теоретических знаний по экономике в контексте формирования междисциплинарных компетенций (на стыке с правом, социологией, политологией, историей, менеджментом, математикой и другими дисциплинами) и практических навыков по решению реальных экономических задач из разных областей деятельности.

Олимпиадник, как учебное пособие, направлен на формирование, закрепление и развитие различных профессиональных компетенций при подготовке школьников и абитуриентов по экономике:

- знать: основные экономические категории и понятия, закономерности и принципы, а также имена ведущих ученых-экономистов и научные школы;

- уметь: понимать, классифицировать, формулировать и решать различные экономические задачи и кейсы, имеющие практическое значение;

- владеть: основами фундаментальных теорий по экономике и прикладными методами и моделями экономического анализа и принятия эффективных управленческих решений в частном и публичном секторе.

Учебное пособие состоит из двух частей. Первая часть построена по принципу задачника, содержащего тестовую базу, комплексы задач и кейсы, что позволяет определить уровень теоретической и практической подготовленности испытуемого. Вторая часть учебного пособия является своего рода «тренажером», в котором не просто приведены правильные ответы и решения, но и предложены научные комментарии и творческие изыскания ученых по рассматриваемым вопросам.

В апреле 2016 г. на основе использования материалов настоящего учебного пособия под научным руководством Р.А. Самсонова был подготовлен победитель Всероссийской олимпиады школьников по экономике: ученик 11-го класса гимназии №42 г. Барнаул Зуев Михаил Анатольевич (всероссийский этап проходил на базе Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»). Победитель получает право безвозмездного зачисления в любой Вуз страны по экономическим направлениям и обучения в зарубежных университетах (при условии наличия в Вузе

специальной программы), на стипендию от Президента Российской Федерации и принимающего Вуза.

Автор выражает признательность и благодарность: рецензентам учебного пособия: д.э.н., профессору Губарю Алексею Ивановичу; д.э.н., профессору Беляеву Виктору Ивановичу и руководителю Центра по работе с одаренными детьми Главного управления образования и науки Алтайского края Переверзевой Ольге Викторовне, в обсуждении с которой и родилась идея подготовки специального учебно-методического пособия; коллегам-экспертам по проведению муниципального и регионального этапов Всероссийской олимпиады школьников по экономике в Алтайском крае: к.э.н., доценту Аксёновой Наталье Владимировне (декан экономического факультета Алтайского института труда и права (филиал) Образовательного учреждения профсоюзов высшего образования «Академия труда и социальных отношений») и доценту Корешкову Владиславу Григорьевичу, работа в команде с которыми является залогом успеха.

Особенно следует поблагодарить и подчеркнуть вклад в появление Олимпиадника по экономике д.филос.н., профессора Мельникова Александра Николаевича и д.пед.н., профессора, директора института Мельникову Любовь Ивановну (Алтайский институт труда и права (филиал) Образовательного учреждения профсоюзов высшего образования «Академия труда и социальных отношений»), взявших на себя все затраты на оформление, подготовку к выпуску и издание, а также передачу в школы на безвозмездной основе учебного пособия.

Издание адресовано преподавателям вузов, учителям школ, аспирантам, магистрантам, студентам, и, прежде всего, абитуриентам и школьникам для комплексной подготовки по экономическим дисциплинам.

Учебное пособие посвящается моим родным и близким.

Самсонов Руслан Александрович,

кандидат экономических наук, доцент, председатель региональной предметно-методической комиссии и председатель жюри регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по экономике в Алтайском крае, оценщик и эксперт по бизнес-планированию инвестиционных проектов

8. Сдвиг кривой производственных возможностей в сторону кривой торговых возможностей и далее в положение кривой институциональных возможностей обеспечивает устойчивое экономическое развитие общества посредством преодоления уровня существующих технологий на основе торговли и институтов.

1) Верно

2) Неверно

9. В основе меновой стоимости на товар, по Карлу Марксу, лежат пропорции общественно необходимых затрат труда, выражающиеся в виде общественно необходимого рабочего времени.

1) Верно

2) Неверно

10. Участие в финансировании и производстве общественных экономических благ (например, обороны, правопорядка и безопасности) не связано с проблемой оппортунизма.

1) Верно

2) Неверно

11. Деятельность хозяйствующих субъектов, направленная на получение прибыли, называется предпринимательством.

1) Верно

2) Неверно

12. Основная экономическая проблема связана с ограниченностью потребностей и безграничностью ресурсов для производства благ.

1) Верно

2) Неверно

13. Трансакционные издержки – это затраты на обслуживание сделок.

1) Верно

2) Неверно

14. Отношения собственности связаны с присвоением ограниченных материальных и нематериальных благ и отчуждением их от других субъектов.

1) Верно

2) Неверно

15. Основные правоотношения собственности выражаются в части пучка правомочий Онопоре – владения, пользования, распоряжения.

1) Верно

2) Неверно

16. Законодательство – удовлетворяет потребности людей в правовом регулировании общественных отношений, а значит, является экономическим благом общественного типа.

1) Верно

2) Неверно

17. Рынок может быть определен как экономический механизм движения товаров от производителя (продавца) к потребителю (покупателю) на основе взаимодействия спроса, предложения и цены.

1) Верно

2) Неверно

18. Четкая правовая спецификация и защита отношений собственности способствуют повышению транзакционных издержек в экономике.

1) Верно

2) Неверно

19. Налог – это обязательный, индивидуально безвозмездный платеж в стоимостной форме в целях обеспечения решения социально-экономических задач государства и общества.

1) Верно

2) Неверно

20. Специализация, разделение и кооперация труда между хозяйствующими субъектами, отраслями и территориями способствуют экономическому развитию.

1) Верно

2) Неверно

21. При прочих равных условиях, развитие цивилизованной конкуренции в экономике ведет к снижению цены и росту качества товаров.

1) Верно

2) Неверно

22. Деньги – средство всеобщий эквивалент для обмена товарами.

1) Верно

2) Неверно

23. Прибавочная стоимость, по теории Карла Маркса, перераспределяется от трудящихся в пользу капиталистов, владеющих средствами производства.

1) Верно

2) Неверно

24. Нобелевскую премию по экономике в 2015 г. получил Энгус Дитон за работы по изучению потребления, бедности и благосостояния в обществе.

1) Верно

2) Неверно

Тест 2. (Выберите единственный верный ответ)

1. Термин «Ойкономия», введенный древнегреческими философами, означает:

- 1) товарная экономика;
- 2) натуральная экономика;
- 3) наука и искусство управления домашним хозяйством;
- 4) греческая экономика;
- 5) экономия на ресурсах.

2. Автор экономического трактата «Исследование о природе и причинах богатства народов» и метафоры «невидимой руки» рынка как механизма саморегуляции:

- 1) Адам Смит;
- 2) Давид Риккардо;
- 3) Карл Маркс;
- 4) Альфред Маршалл;
- 5) Джон Кейнс.

3. Экономические блага и ресурсы:

- 1) не ограничены;
- 2) ограничены;
- 3) недоступны;
- 4) доступны;
- 5) взаимозаменяемы.

4. Главная цель бизнеса – это:

- 1) выпуск запланированного объема товаров;
- 2) расширение предпринимательской деятельности;
- 3) получение прибыли;
- 4) удовлетворение потребностей клиентов;
- 5) позиционирование товара.

5. Свойствами неисключаемости и неконкурентности в потреблении обладают экономические блага:

- 1) общественные (оборона, правопорядок);
- 2) частные блага (еда, одежда);
- 3) коллективные блага (дороги, природные ресурсы);
- 4) клубные блага (кинотеатры, транспорт);
- 5) капитальные блага (оборудование, сооружения).

6. Примером общественного блага в экономике является:

- 1) одежда и продукты питания;
- 2) законность и безопасность;
- 3) оборудование и автомобили;
- 4) театр и кино;
- 5) природные ресурсы.

7. Главный источник конкурентоспособности бизнеса в условиях переходной экономики, неэффективных институтов и государственной политики:

- 1) низкие издержки (цены) товаров;
- 2) высокое качество товаров;
- 3) административный ресурс;
- 4) известный брэнд;
- 5) высокий уровень сервиса.

8. Примером клубного блага в экономике является:

- 1) продукты питания;
- 2) правопорядок;
- 3) показ в кинотеатре;
- 4) одежда;
- 5) драгоценности.

9. В условиях инновационной экономики с высоким уровнем жизни населения главным фактором конкурентоспособности бизнеса выступает:

- 1) низкие издержки (цены) товаров;
- 2) высокое качество товаров;
- 3) административный ресурс;
- 4) известный брэнд;
- 5) доля рынка.

10. Влияние коррупции на экономический потенциал развития страны описывается:

- 1) кривой торговых возможностей;
- 2) кривой институциональных (транзакционных) возможностей;
- 3) кривой спроса;
- 4) кривой производственных (технологических) возможностей;
- 5) кривой Лаффера.

11. Выделите пример издержек, которые входят в состав денежного притока:

- 1) затраты на покупку энергии;
- 2) амортизация оборудования;
- 3) издержки на проведение переговоров;
- 4) налоги;
- 5) заработная плата работников.

12. Примером частного блага в экономике является:

- 1) общественный транспорт;
- 2) правопорядок;
- 3) показ в кинотеатре;
- 4) дороги;
- 5) автомобиль.

13. Главным фактором конкурентоспособности на бюрократическом рынке труда в переходной экономике выступает:

- 1) компетенция;
- 2) квалификация;
- 3) дисциплинированность;
- 4) «связи с нужными людьми»;
- 5) опыт.

14. Коррупция и бюрократизм воспроизводятся в условиях:

- 1) естественной монополии (АЭС);
- 2) институционального монополизма (органов власти);
- 3) инфраструктурной монополии (трубопроводы);
- 4) искусственной монополии (спирт);
- 5) монополии профсоюзов (железнодорожников).

15. Одним из лидеров неинституциональной экономической теории является:

- 1) Торстен Веблен;
- 2) Джон М. Кейнс;
- 3) Адам Смит;
- 4) Дуглас Норт;
- 5) Йозеф Шумпетер.

16. Низкая исключаемость и низкая конкурентность в потреблении экономических благ соответствуют:

- 1) общественным благам (правопорядок);
- 2) коллективным благам (дороги);
- 3) клубным благам (кинотеатры);
- 4) частным благам (продукты питания);
- 5) капитальным благам (станки).

17. Предоставление условно неэкономических благ (например, воздух в атмосфере) сопряжено с альтернативными издержками, соответствующими:

- 1) более 1 условной единицы;
- 2) менее 1 условной единицы;
- 3) отрицательной стоимости;
- 4) нулевой стоимости;
- 5) нет правильных ответов.

18. Труд как фактор производства представляет:

- 1) совокупность всех трудоспособных граждан страны;
- 2) производительную человеческую деятельность;
- 3) знания и навыки людей;
- 4) интеллектуальный и физический потенциал людей;
- 5) всё вышеперечисленное.

19. Что из нижеперечисленного не является правом собственности:

- 1) право производства;
- 2) право распоряжения;
- 3) право владения;
- 4) право пользования;
- 5) право на защиту собственности от третьих лиц.

20. Экономика как система общественных отношений включает в себя:

- 1) производство, распределение, обмен и потребление товаров;
- 2) технологии производства товаров;
- 3) правовые нормы, регулирующие социально-экономические отношения;
- 4) национальные и культурные особенности человеческого поведения;
- 5) отношения власти и подчинения в обществе.

21. Товарная экономика подразумевает:
- 1) производство экономических благ для собственного потребления;
 - 2) производство экономических благ для обмена;
 - 3) производство экономических благ на основе современных технологий;
 - 4) производство капитальных экономических благ;
 - 5) производство экономических благ ремесленным способом.
22. В качестве товара всеобщего эквивалента выступают:
- 1) смартфоны;
 - 2) нефть;
 - 3) одежда;
 - 4) деньги;
 - 5) продовольствие.
23. Появление парового двигателя послужило катализатором:
- 1) неолитической экономической революции;
 - 2) промышленной экономической революции;
 - 3) научно-технической экономической революции;
 - 4) буржуазной политической революции;
 - 5) октябрьской политической революции.
24. Выберите пример блага, спрос на которое неэластичен по цене:
- 1) импортный автомобиль;
 - 2) национальная противоракетная оборона;
 - 3) новое лекарство;
 - 4) отечественный автомобиль;
 - 5) брендовая нефть.
25. Транзакционные издержки включают в себя:
- 1) издержки на хранение и упаковку;
 - 2) издержки на поиск информации и переговоры;
 - 3) издержки на производство товаров;
 - 4) издержки на транспортировку;
 - 5) издержки на трансатлантические перелеты.
26. Принципы платности, срочности и возвратности соответствуют финансовому инструменту:
- 1) субсидия;
 - 2) кредит;

- 3) грант;
- 4) дотация;
- 5) субвенция.

27. Прибыль является факторным доходом:

- 1) предпринимателей;
- 2) рабочих;
- 3) менеджеров;
- 4) ученых;
- 5) государственных и муниципальных служащих.

28. Наименьшей ликвидностью из представленных благ обладает:

- 1) недвижимость;
- 2) денежные средства;
- 3) акции нефтяных компаний;
- 4) драгоценные металлы и камни;
- 5) автомобили.

29. Ученый, исследовавший прибавочную стоимость как результат труда работников, который присваивается владельцами капитала:

- 1) Адам Смит;
- 2) Карл Маркс;
- 3) Давид Рикардо;
- 4) Джон Кейнс;
- 5) Альфред Маршалл.

30. Концепция управления, ориентированная на потребителей, называется:

- 1) менеджмент;
- 2) логистика;
- 3) маркетинг;
- 4) инжиниринг;
- 5) франчайзинг.

31. Экономика, в которой блага производятся для собственного потребления, а не на продажу, называется:

- 1) рыночной;
- 2) товарной;
- 3) натуральной;
- 4) социально ориентированной;
- 5) капиталистической.

32. Потребности как экономическая категория представляют собой:

- 1) нужду в чем-либо;
- 2) осознанную необходимость в обладании определенным благом;
- 3) спрос на определенный товар;
- 4) экономический интерес в общественных отношениях;
- 5) требование исполнить обязательство.

33. Закон Грэшема гласит:

- 1) При равноценных по номиналу монетах деньги с высоким содержанием драгоценных металлов вытесняются из обращения дефектными деньгами;
- 2) Предельная полезность по мере роста потребления блага убывает;
- 3) Предельная производительность ресурсов по мере роста производства убывает;
- 4) Прирост денежной массы должен соответствовать приросту ВВП;
- 5) Нет правильного ответа.

34. Концепция менеджмента, ориентированная на оптимизацию товарных, информационных и финансовых потоков, называется:

- 1) аутсорсинг;
- 2) логистика;
- 3) маркетинг;
- 4) инжиниринг;
- 5) франчайзинг.

35. Модель «трагедия общинной собственности», разработанная в исследованиях Г. Хардина и Э. Остром, описывает:

- 1) проблемы коллективизации в СССР;
- 2) недопроизводство благ при коллективной собственности;
- 3) истощение объектов коллективной собственности при свободном доступе;
- 4) неэффективную мотивацию в функционировании советских совхозов;
- 5) неэффективную и несправедливую приватизацию собственности в России.

Тест 3. (Выберите все верные ответы)

1. Экономика как информационно-хозяйственный механизм отвечает на вопросы:

- 1) что производить;
- 2) зачем производить;
- 3) как производить;
- 4) для кого производить;
- 5) почему производить.

2. Эффективность производства в экономике обеспечивается за счет:

- 1) рационального потребления благ;
- 2) оптимизации распределения ресурсов;
- 3) благоприятной конъюнктуры;
- 4) эффективного использования ресурсов;
- 5) государственного протекционизма.

3. Основные виды потребностей в экономике:

- 1) физиологические;
- 2) духовные;
- 3) социальные;
- 4) технологические;
- 5) качественные.

4. Экономические ресурсы по степени уникальности классифицируются на:

- 1) общие;
- 2) специфические;
- 3) производственные;
- 4) интерспецифические.

5. Выберите основные правомочия собственности:

- 1) право владения;
- 2) право голосования;
- 3) право распоряжения;
- 4) право пользования;
- 5) право на экспроприацию;
- 6) право на звонок.

6. Основные свойства потребностей в экономике:

- 1) безграничные;
- 2) систематически воспроизводятся;
- 3) социальные;
- 4) возвышаются;
- 5) индивидуализируются.

7. Экономические системы общества принято классифицировать на:

- 1) традиционная;
- 2) промышленная;
- 3) командно-административная;
- 4) смешанная;
- 5) рыночная.

8. Какие налоги относятся к косвенным:

- 1) налог на добавленную стоимость;
- 2) налог на прибыль;
- 3) акциз;
- 4) транспортный налог;
- 5) налог на имущество физических лиц.

9. Основными функциями рынка выступают:

- 1) саморегулирующая;
- 2) санирующая;
- 3) ценообразующая;
- 4) информационная;
- 5) страховая.

10. Выберите основные функции денег в экономике:

- 1) мера стоимости;
- 2) средство обращения;
- 3) форма инвестиций;
- 4) средство платежа;
- 5) способ накопления и сбережения.

11. Рентный доход генерируют экономические ресурсы:

- 1) общие;
- 2) специфические;
- 3) производственные (морально устаревшие);

- 4) трудовые (разнорабочие);
- 5) очень редкие и ограниченные.

12. Основные характеристики ресурсов в экономике:

- 1) ограниченность;
- 2) конкурентность;
- 3) альтернативные издержки;
- 4) вариативность в использовании;
- 5) безграничность.

13. Отношения собственности составляют:

- 1) отношения по присвоению и отчуждению благ;
- 2) отношения между людьми по поводу благ;
- 3) трудовые отношения;
- 4) финансовые отношения;
- 5) отношения конкуренции.

14. По отраслевому признаку рынки могут быть:

- 1) локальные;
- 2) национальные;
- 3) сельскохозяйственные;
- 4) международные;
- 5) инвестиционные.

15. Какие налоги относятся к прямым:

- 1) налог на добавленную стоимость;
- 2) налог на прибыль;
- 3) акциз;
- 4) налог на имущество физических лиц;
- 5) налог на имущество юридических лиц.

16. Бизнес-план как коммерческий документ выполняет функции:

- 1) развития бизнеса;
- 2) привлечения стратегических партнеров-инвесторов;
- 3) оценки финансового состояния бизнеса;
- 4) инструмента получения кредита;
- 5) средства привлечения государственной и муниципальной поддержки.

17. Основные свойства денег в экономике:

- 1) редкость;
- 2) делимость;
- 3) цена;
- 4) портативность;
- 5) прибыль.

18. Выберите организационно-правовые формы бизнеса, регистрируемые в современной России:

- 1) индивидуальный предприниматель;
- 2) публичное общество;
- 3) федеральное министерство;
- 4) профсоюз;
- 5) открытое акционерное общество;
- 6) непубличное общество.

19. Основные типы экономических благ по критерию конкурентности и исключаемости в потреблении подразделяются на:

- 1) коллективные;
- 2) капитальные;
- 3) общественные;
- 4) частные;
- 5) продовольственные.

20. Экономическая система Китая:

- 1) основана на крупной государственной собственности;
- 2) феодальная;
- 3) командно-административная;
- 4) основана на мелкой и средней частной собственности;
- 5) рыночная.

21. Рынок, как экономический механизм, основывается на:

- 1) разделении труда;
- 2) монополии;
- 3) собственности;
- 4) конкуренции;
- 5) налогах.

22. Выберите функции экономической науки:
- 1) гносеологическая;
 - 2) методологическая;
 - 3) производственная;
 - 4) практическая.
23. Основные свойства общественных экономических благ:
- 1) неисключаемость;
 - 2) неделимость;
 - 3) создаются общественными организациями;
 - 4) неконкурентность;
 - 5) имеют полезность для общества.
24. Виды форм собственности:
- 1) индивидуальная;
 - 2) частичная;
 - 3) государственная;
 - 4) корпоративная;
 - 5) отечественная.
25. Виды общественно-экономических формаций:
- 1) капиталистическая;
 - 2) традиционная;
 - 3) коммунистическая;
 - 4) рабовладельческая;
 - 5) командно-административная;
 - 6) первобытнообщинная;
 - 7) феодальная.
26. Определите провалы рынка:
- 1) общественные товары;
 - 2) коррупция;
 - 3) внешние эффекты;
 - 4) информационная асимметричность;
 - 5) бюджетный дефицит.
27. Определите провалы государства:
- 1) коррупция;
 - 2) инфляция;

- 3) бюрократизм;
- 4) безработица;
- 5) дефляция.

28. Основные ресурсы (факторы производства) в экономике:

- 1) природные ресурсы;
- 2) капитал;
- 3) спрос;
- 4) труд;
- 5) собственность;
- 6) предпринимательская способность.

29. Факторы конкурентоспособности бизнеса на рынке:

- 1) низкие издержки производства товаров;
- 2) высокий уровень спроса на рынке;
- 3) высокое качество товаров;
- 4) развитая инфраструктура в экономике;
- 5) известность бренда;
- 6) высокий уровень сервиса.

30. Основные типы контрактов, рассматриваемые в рамках институциональной экономики:

- 1) классический;
- 2) неоклассический;
- 3) постклассический;
- 4) отношенческий (имплицитный).

31. По территориальному признаку рынки могут быть:

- 1) локальные;
- 2) национальные;
- 3) сельскохозяйственные;
- 4) международные;
- 5) внутренние.

32. Основные институциональные механизмы регуляции в экономике:

- 1) рынки;
- 2) вузы;

- 3) гибриды;
- 4) иерархии;
- 5) кредиты.

33. Отношения собственности характеризуются:

- 1) присвоением;
- 2) обменом;
- 3) отчуждением;
- 4) управлением;
- 5) инфляцией.

34. Выберите представителей советской экономико-математической школы:

- 1) Леонид Канторович;
- 2) Виктор Новожилов;
- 3) Леонид Абалкин;
- 4) Василий Немчинов.

Тест 4. (Определите правильные соотношения между суждениями)

1. Определите правильные соотношения между учеными и названиями их трудов:

- | | |
|---------------|--|
| 1. Адам Смит | 1. «Капитал» |
| 2. Карл Маркс | 2. «Исследование о природе и причинах богатства народов» |
| 3. Ксанофонт | 3. «Ойкономия» |

2. Определите правильные соотношения между ресурсом (фактором производства) и факторным доходом:

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1. Труд | 1. Прибыль |
| 2. Капитал | 2. Рента |
| 3. Природные ресурсы | 3. Заработная плата |

3. Определите правильные соотношения между научной школой и экономическим принципом:

- | | |
|---------------------------------------|------------------|
| 1. Классическая политическая экономия | 1. Протекционизм |
|---------------------------------------|------------------|

- | | |
|-----------------|--|
| 2. Меркантилизм | 2. Чистый продукт создается в сельском хозяйстве |
| 3. Физиократы | 3. Свобода предпринимательства |

4. Определите правильные соотношения между видами контрактов и ресурсов в экономике:

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 1. Классический контракт | 1. Интерспецифические ресурсы |
| 2. Неоклассический контракт | 2. Общие ресурсы |
| 3. Отношенческий контракт | 3. Специфические ресурсы |

5. Определите правильные соотношения между уровнями организации территориального рынка и их примерами в экономике:

- | | |
|-----------------------|-------------------------------|
| 1. Локальный рынок | 1. Рынок авиаперевозок |
| 2. Региональный рынок | 2. Рынок парикмахерских услуг |
| 3. Страновой рынок | 3. Рынок молока |

6. Определите правильные соотношения между функциями денег и их примерами в экономике:

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| 1. Мера стоимости | 1. Продажа и покупка товара |
| 2. Средство обращения | 2. Открытие депозита в банке |
| 3. Средство накопления | 3. Ценообразование на товар |

7. Определите правильные соотношения между формой собственности и её объектом в экономике:

- | | |
|--|--------------|
| 1. Частно-индивидуальная собственность | 1. Жилой дом |
| 2. Государственная собственность | 2. АЭС |
| 3. Частно-корпоративная собственность | 3. Банк |

8. Определите правильные соотношения между функцией рынка и формой её проявления в экономике:

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1. Саморегулирующая | 1. Конкуренция |
| 2. Оценочная | 2. Ценообразование |
| 3. Санирующая | 3. Движение капиталов |

9. Определите правильные соотношения между видом благ и их примером в экономике:

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 1. Частные блага | 1. Продукты питания |
| 2. Общественные блага | 2. Образование |
| 3. Коллективные блага | 3. Национальная оборона |

10. Определите правильные соотношения между функцией экономической науки и ее примером:

- | | |
|---------------------|--|
| 1. Методологическая | 1. Государственная экономическая политика |
| 2. Познавательная | 2. Использование макроэкономического анализа |
| 3. Практическая | 3. Открытие больших волн (Н.Д. Кондратьев) |

11. Определите правильные соотношения между типом экономической революции и ее содержанием:

- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 1. Неолитическая революция | 1. Изобретение парового двигателя |
| 2. Промышленная революция | 2. Производящее сельское хозяйство |
| 3. Научно-техническая революция | 3. Информационные технологии |

12. Определите правильные соотношения между научными школами и их направлениями исследований:

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. Марксизм | 1. Полезность экономических благ |
| 2. Маржинализм | 2. Национально-культурные факторы экономики |
| 3. Институционализм | 3. Экономические отношения |
| 4. Историческая школа | 4. Нормы поведения в экономике |

Тест 5. (Определите правильную последовательность между суждениями)

1. Определите историческую последовательность жизни и творческой деятельности ученых-экономистов:

- 1) Аристотель;
- 2) Джон М. Кейнс;
- 3) Адам Смит;
- 4) Пол Самуэльсон;
- 5) Карл Маркс.

2. Определите историческую последовательность смены общественно-экономических формаций:

- 1) коммунистическая;
- 2) первобытнообщинная;
- 3) рабовладельческая;
- 4) капиталистическая;
- 5) феодальная.

3. Определите последовательность актуализации потребностей у людей на основе иерархической модели Абрахама Маслоу:

- 1) физиологические;
- 2) социальные;
- 3) статусные;
- 4) духовные;
- 5) безопасности.

4. Определите историческую последовательность экономических революций:

- 1) научно-техническая революция;
- 2) промышленная революция;
- 3) неолитическая революция.

5. Определите историческую последовательность возникновения экономических научных школ:

- 1) классическая политическая экономия;
- 2) меркантилизм;
- 3) марксистская политическая экономия;
- 4) неоклассическая экономическая школа;
- 5) кейнсианство.

6. Определите историческую последовательность эволюции типов рынка:

- 1) натуральное хозяйство;
- 2) простое товарное хозяйство;
- 3) социально ориентированная экономика;
- 4) капиталистическая экономика.

7. Определите последовательность сдвигов кривой производственных возможностей, характеризующее экономическое развитие общества:

- 1) кривая технологических возможностей;
- 2) кривая институциональных возможностей;
- 3) кривая торговых возможностей.

8. Определите историческую последовательность смены мировых цивилизаций:

- 1) индустриальная цивилизация;
- 2) постиндустриальная цивилизация;
- 3) аграрная цивилизация.

9. Определите последовательность замещения институциональных механизмов регуляции в экономике в зависимости от усиления степени специфичности ресурсов:

- 1) гибриды;
- 2) иерархии;
- 3) рынки.

10. Определите последовательность профессий по возрастанию возможности генерирования экономической ренты:

- 1) физик-ядерщик;
- 2) разнорабочий;
- 3) инженер;
- 4) менеджер по продажам;
- 5) хоккеист из КХЛ.

11. Определите последовательность создания источников энергетического развития экономики:

- 1) водяное колесо;
- 2) атомная энергетика;

- 3) паровой двигатель;
- 4) двигатель внутреннего сгорания;
- 5) термоядерный синтез.

12. Определите последовательность смены факторов власти, по Э. Тоффлеру, в развитии мировой цивилизации:

- 1) факторы физической силы;
- 2) факторы информации;
- 3) факторы капитала.

Тест 6. (Впишите правильный ответ)

1. В буквальном переводе слово «ойкономия» означает?
2. Хрематистику (от греч. *хремата* – предметы необходимости) как искусство и науку управления запасами в сравнении с ойкономией исследовал?
3. Высказывание, что «собственность – это кража» принадлежит?
4. Высказывание, что «труд – отец богатства, а Земля – его мать» принадлежит?
5. Первой стадий развития денежных отношений, возникшей в условиях простого товарообмена без посредничества денег, являлся?
6. Кто из экономистов сформулировал «принцип невидимой руки рынка», направляющей в условиях конкуренции частные интересы к общественному благу?
7. Кто является автором «Очерка о законе народонаселения», в котором доказывается существование разрыва между динамикой народонаселения, растущего в геометрической прогрессии, и динамикой производства продовольствия, растущего в арифметической прогрессии?
8. Автор трудовой теории собственности (собственность создается трудом человека)?

9. Экономическое благо, произведенное и предназначенное для обмена на другое благо, называется?
10. Экономический механизм, обеспечивающий оборот товаров между продавцами и покупателями на основе спроса и предложения?
11. Денежное выражение стоимости, используемое при обмене товаров?
12. В марксизме процесс исторического развития и смены обществ рассматривается посредством социально-экономической категории?
13. Автор «Трактат о скудости и богатстве»?
14. Результатом эксплуатации капиталистами рабочего класса, по Карлу Марксу, является перераспределение и изъятие?
15. Обмен правомочиями, как содержание сделок, в институциональной экономике принято называть?
16. Издержки на обслуживание сделок в институциональной экономике принято называть?
17. Латентное нарушение контрактных обязательств в институциональной экономике принято называть?
18. Денежные экономические отношения, связанные с формированием, распределением и использованием централизованных и децентрализованных денежных фондов, называются?
19. Экономические отношения, связанные с присвоением и отчуждением материальных и нематериальных благ, формируют?
20. Соревнование между экономическими субъектами за платежеспособный спрос посредством издержек, качественных характеристик товаров, сервиса и брэнда принято называть?

1.2. Задачи для решения

Задача 1.

Торговая сеть «Продукты Алтай» арендует свои торговые помещения по цене 1 млн. руб. в год. Рентабельность бизнеса составляет 20% годовых на вложенный капитал. Перед фирмой стоит задача либо приобрести в собственность арендуемые помещения по цене 30 млн. руб., либо инвестировать эти средства в свой бизнес.

Определите, какое решение должна принять фирма?

Задача 2.

Выпуск фирмы «Алтайские Печи» составляет 150 единиц в год. Постоянные издержки производства продукции равны 500 тыс. руб. в год, переменные издержки – 1 млн. руб. в год. Средняя рыночная норма прибыли в данной отрасли установилась на уровне 12%.

Требуется определить цену единицы продукции.

Задача 3.

Алтайский научно-исследовательский институт технологических инноваций и еще ряд машиностроительных предприятий Алтайского края решили просчитать экономические эффекты от ускорения инновационного процесса по одному высокотехнологичному изделию, характеризующимся следующими параметрами:

T_{on} – текущий период освоения и разработки изделия (2 года);

$T_{on}^{\bar{}}$ – базовый период освоения и разработки изделия (3 года);

T_{np} – текущий период производства и реализации изделия (12 лет);

$T_{np}^{\bar{}}$ – базовый период производства и реализации изделия (10 лет);

\bar{q} – среднегодовой выпуск за период производства и реализации продукции (100 единиц);

$Пед$ – прибыль на единицу изделия (50 руб.);

$Нр$ – ставка налога на прибыль (24%);

p – норма дисконтирования (0,9).

На основе этих данных необходимо определить несколько динамических экономических эффектов:

- 1) рассчитать эффект «досрочной прибыли».
- 2) рассчитать эффект «увеличения периода получения прибыли».
- 3) рассчитать общий динамический (скоростной) эффект от ускорения бизнес-процессов.

Задача 4.

На деревообрабатывающем предприятии Алтайского края «ЭкоМебель» используется технология, которая позволяет производить из экологически чистого местного сырья 4 шкафа за 1 чел./час и 6 столов за 2 чел./час.

Необходимо рассчитать:

1. Параметры производственных возможностей (соотношения производства шкафов и столов) данной технологии в условиях привлечения бригады из 10 человек в рамках 40-часовой рабочей недели.
2. Альтернативные издержки на производство 1 шкафа.

Задача 5.

Предположим, что на одном из оборонно-промышленных предприятий Алтайского края «Щит и Плуг» уравнение кривой производственных возможностей, характеризующее уровень развития технологий двойного назначения, может быть записано следующим образом:

$$X^2 + Y^2 = 180,$$

где X – количество тракторов, а Y – количество танков.

Необходимо рассчитать оптимальный выпуск тракторов и танков, если общество желает иметь в два раза больше тракторов, чем танков.

Задача 6.

В результате авиакрушения на необитаемом острове оказались инженер «Михаил» и два политика («Назар» и «Валентин»), которых «слушать не переслушать» и «кормить не прокормить». А на острове только рыба, да грибы! За 1 час работы инженер наловчился поймать 4 рыбы или собрать 6 грибов, а попытки же политиков – и в ловле рыбы и сборе грибов оказались безуспешными, что и следовало ожидать! Поэтому политики круглыми сутками отдыхали, а также вели дебаты, поддерживали огонь и стирали одежду, а инженер мог позволить себе на сон только 8 часов.

Необходимо найти границу производственных возможностей инженера (функцию соотношения объемов пойманной рыбы и количества собранных грибов).

Задача 7.

В «Аграрной» Губернии действует два крупных сельскохозяйственных предприятия, специализирующихся на растениеводстве. Предприятие «Росток» располагает производственными мощностями для выращивания не более 12 тонн зерновых культур в год. Предположим, что имеются две зерновые культуры – пшеница и овес. При этом предприятие «НаноПосев» обладает производственным потенциалом выращивания одновременно не более 10 тонн пшеницы и не более 10 тонн овса в год. Необходимо:

1.) Составить и описать уравнения производственных возможностей для каждого предприятия, действующих независимо друг от друга.

2.) Рассчитать и составить (нарисовать) границу производственных возможностей, если в результате горизонтальной интеграции предприятия объединятся и реорганизуются в Губернский АгроХолдинг.

3.) Рассчитать и составить (нарисовать) оптимальный уровень выращивания культур на каждом предприятии в рамках горизонтально интегрированного комплекса Губернский АгроХолдинг, если весь выращиваемый объем продукции готово закупать государство по ценам: 10 000 руб. за тонну пшеницы и 7 000 руб. за тонну овса.

Задача 8.

В «Денежном Царстве Финансовом Государстве» обращалось 8 монет, каждая номиналом по 1 Ютелю и весом 1 килограмм золота. Решил глава Мега-Банковского Регулятора «Денежного Царства Финансового Государства» Набил Ютель провести денежную реформу и денежки заодно пересчитать. И показала Денежкина Перепись, что вместо 8 монет в обороте их 9!?! Возникла, таким образом, потребность Государственная – обнаружить «поддельную» монету (облегченную), дабы очистить Денежкин Оборот от незаконного и дефектного Ютеля! И решила выделить Набил Ютель на дело благодное ещё 9 дополнительных монет Ютелей, весом каждая 1 килограмм золота специально для этого отчеканенных для проверки каждой монеты в обороте (дабы Ютель Ютеля проверять начал, то есть цена проверки Ютеля Ютелю равна была) и стало бы их в обороте 18 монет. И потребовала реформа 9 проверок стоимостью в 9 Ютелей! Проверочную привилегию получил, разумеется, Як Ютель... Технология проверки заключалась во взвешивании на весах с монетоподъёмностью до 100 килограмм!

Но Властелин Великий Праведный, царствующий и государствующий в «Денежном Царстве Финансовом Государстве», в условиях Мировой Рecessии поставил своим Мудрейшим Советникам Экономическим сократить Бюджет Проверочный до минимума, да и число проверок тоже до минимума свести, но обнаружить монету «чуждую».

Необходимо рассчитать и обосновать минимальное число проверок и минимальный бюджет проверочный в Ютелях.

1.3. Кейсовые задания

Кейс 1. «Теорема Рональда Коуза и приватизация в России»:

Как гласит теорема Рональда Коуза (формулировка Джорджа Стиглера): если права собственности четко определены и транзакционные издержки равны нулю, то размещение ресурсов (структура производства) будет оставаться неизменным и эффективным независимо от изменений в распределении прав собственности, если отвлечься от эффекта дохода.

Проанализируйте – как соответствует теореме Рональда Коуза либеральная экономическая реформа начала 90-х годов XX в. в России, основанная на приватизации объектов собственности, либерализации цен и торговли. При этом очень многие эксперты-экономисты считали, что достаточно провести разгосударствление и приватизацию собственности и рынок на основе действия так называемой «Невидимой руки» в условиях свободного ценообразования и открытой экономики приведет к росту благосостояния всего населения России.

Литература к кейсу 1

1. История экономических учений / Под ред. В. Автономова, О. Ананьина, Н. Макашевой: Учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 784 с.
2. Курс экономической теории: учебник / под ред. М.Н. Чепурина, Е.А. Киселевой. – Киров: «АСА», 2003. – 832 с.
3. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики: учебник для вузов. – М.: Издательство НОРМА, 2003. – 572 с.
4. Олейник А.Н. Институциональная экономика: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 416 с.

Кейс 2. «Рынок и государство: антагонизм или партнёрство?»:

В основу классификации экономических благ положены специальные критерии, характеризующие их важнейшие свойства: уровень конкурентности в потреблении и степень исключаемости из потребления. Данные критерии получили научную разработку в

трудах Пола Самуэльсона, Ричарда Масгрейва, Джеймса Бьюкенена, Мансура Олсона, Джозефа Стиглица, Энтони Аткинсона, Александра Рубинштейна и других выдающихся ученых. Выбранные критерии определяют специальные способы координации и регуляции экономического выбора по поводу воспроизводства тех или иных благ – рынок, сеть или иерархия.

На основе этих критериев в экономической теории выстраивают комплексную классификацию благ (см. табл. 1).

Таблица 1

Классификация экономических благ [7]

		Исключаемость из потребления	
		Высокая	Низкая
Конкурентность в потреблении	Высокая	Частные блага	Коллективные блага
	Низкая	Клубные блага	Общественные блага

Частные блага: продукты питания, одежда, услуги и др.

Клубные блага: кинотеатры, театры, коммерческое образование, здравоохранение, транспорт и др.

Коллективные блага: недра, дороги, библиотеки, ЖКХ и др.

Общественные блага: законность, оборона, правопорядок, безопасность.

Приведенная классификация во многом носит абстрактный характер. Главное преимущество данной классификации состоит в том, что она отражает основные виды и свойства благ, имеющие свои экономические закономерности и специфические особенности воспроизводства.

Проанализируйте – как классификация экономических благ и режимов их воспроизводства влияет на роль рынка и государства в экономике? В настоящее время еще можно встретить экономистов, которые отстаивают либо принципы радикального либерализма и свободы рынка, всячески отвергая конструктивные функции государства в экономике и ассоциируя его исключительно с бюрократизмом и коррупцией, либо целиком и полностью выступают за огосударствление всей экономики для решения

социальных задач, считая рынок источником нищеты и неравенства в обществе.

Литература к кейсу 2

1. Аткинсон Э., Стиглиц Дж. Лекции по экономической теории государственного сектора. – М.: Аспект Пресс, 1995. – 832 с.
2. История экономических учений / Под ред. В. Автономова, О. Ананьина, Н. Макашевой: Учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 784 с.
3. Курс экономической теории: учебник / под ред. М.Н. Чепурина, Е.А. Киселевой. – Киров: «АСА», 2003. – 832 с.
4. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики: учебник для вузов. – М.: Издательство НОРМА, 2003. – 572 с.
5. Олейник А.Н. Институциональная экономика: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 416 с.
6. Олсон М. Логика коллективных действий: Общественные блага и теория групп. – М.: Фонд Экономической Инициативы, 1995. – 165 с.
7. Самсонов Р. Институциональный монополизм: сущность и особенности регулирования // Вопросы экономики. – 2007. – №1 – С. 140-143.
8. Самуэльсон П., Нордхаус, В. Экономика. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2000. – 688 с.
9. Стиглиц Дж. Экономика общественного сектора. – М.: Изд-во МГУ: ИНФРА-М, 1997. – 720 с.

Кейс 3. «Как экономика объясняет выбор контрактов»:

Для наглядной, графической интерпретации взаимодействия между характеристиками трансакций, с одной стороны, и управленческими структурами (институциональными соглашениями), с другой, приведем модель, предложенную О. Уильямсоном (см. рис. 1).

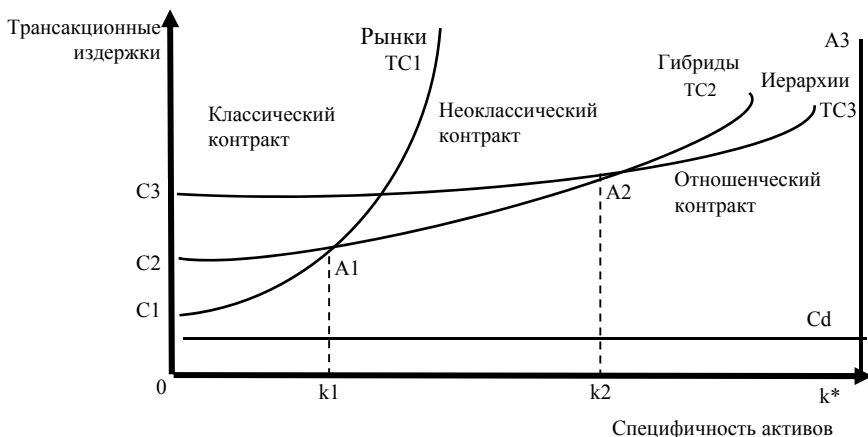


Рисунок 1. Выбор между тремя базовыми типами контрактных отношений и способами организации транзакций (по О. Уильямсону) [1]¹

Кривые издержек оппортунистического поведения, асимптотически приближающиеся к вертикальной линии, показывают максимально возможный уровень специфичности

¹ Где: TC_1 – кривая минимальных транзакционных издержек для рыночной формы институционального устройства; TC_2 – кривая минимальных транзакционных издержек для гибридной формы институционального устройства; TC_3 – кривая минимальных транзакционных издержек для иерархической формы институционального устройства; C_d – разница в уровнях трансформационных издержек в рамках иерархии и гибридных форм, с одной стороны, и рынка – с другой. A_1 – точка переключения рыночной формы координации на гибридное управление; A_2 – точка переключения гибридной формы координации на иерархическую; k_1 – уровень специфичности ресурсов, соответствующий условиям переключения рыночной формы координации на гибридную; k_2 – уровень специфичности ресурсов, соответствующий условиям переключения гибридной формы координации на иерархическую; k^* – максимально возможный уровень специфичности ресурсов, характеризующий кривые минимальных транзакционных издержек, которые асимптотически приближаются к вертикальной линии (A_3); от 0 до k_1 – сфера преимущества рыночной организации (классический контракт); от k_1 до k_2 – сфера преимущества гибридной организации (неоклассический контракт); от k_2 и далее – сфера преимущества иерархической организации (отношенческий контракт).

активов (k^*). Данная модель показывает общую логику и закономерности выбора институциональных соглашений: при изменении характеристик трансакций и благ, повышающих или понижающих трансакционные издержки (и издержки оппортунистического поведения), происходит соответствующая смена и доминирующей управленческой структуры (контракта).

Примеры контрактов:

1. Классический контракт: договор купли-продажи, договор возмездного оказания услуг, договор подряда и др.

2. Неоклассический контракт: договор франчайзинга, договор простого товарищества, договор кооперации и др.

3. Отношенческий контракт: договор найма и др.

Проанализируйте – как трансакционные издержки и степень специфичности ресурсов влияют на выбор контрактной формы организации трансакций. Предположим, молодой инженер изобрел новую технологию передачи информации и на основе патента пытается выйти на международные рынки. Ему нужен бизнес-план инновационного проекта для коммерциализации своей разработки. Какое решение и почему примет инженер – наймет к себе на работу в венчурную фирму экономиста или обратится в консалтинговую компанию? Далее предположим, инженеру удалось привлечь значительные инвестиционные ресурсы и заработать огромные капиталы на внедрении инновации. Возникает потребность постоянно инвестировать большие финансовые ресурсы в инновационные проекты. Какое решение и почему примет инженер, являющийся теперь собственником и генеральным директором очень крупной компании, – наймет к себе на работу в венчурную фирму группу экспертов-экономистов или обратится в консалтинговую компанию?

Литература к кейсу 3

1. Менар К. Теория организаций: разнообразие соглашений в развитой рыночной экономике / К. Менар // Институциональная экономика / Под общ. ред. А. Олейника. – М.: ИНФРА-М, 2005. – 704 с. – С. 223.

2. Олейник А.Н. Институциональная экономика: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 416 с.

3. Шаститко А.Е. Экономическая теория организаций: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2007. – 303 с.

1.4. Рекомендуемая литература

1. Автономов В.С. Экономика: учебник для 10, 11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень образования / В.С. Автономов. – 17-е изд. – М.: ВИТА-ПРЕСС, 2015. – 240 с.
2. История экономических учений / Под ред. В. Автономова, О. Ананьина, Н. Макашевой: Учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 784 с.
3. Канке В.А. Философия экономической науки: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2007. – 384 с.
4. Киреев А. Международная экономика. В 2-х ч. – М.: Международные отношения, 1997 (9).
5. Курс экономической теории: учебник / под ред. М.Н. Чепурина, Е.А. Киселевой. – Киров: «АСА», 2003. – 832 с.
6. Липсиц И.В. Экономика: учебник для 9 и 10 классов общеобразовательных учреждений. В 2-х книгах. – М.: Вита-Пресс, 2003.
7. Макконнелл К.Р., Брю С.Л. Экономикс: принципы, проблемы и политика – М.: ИНФРА-М, 1999. – 974 с.
8. Никифоров А.А. Макроэкономика: научные школы, концепции, экономическая политика: учебное пособие / Под общ. ред. А.В. Сидоровича. – М.: Издательство «Дело и Сервис», 2008. – 534 с.
9. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики: учебник для вузов. – М.: Издательство НОРМА, 2003. – 572 с.
10. Олейник А.Н. Институциональная экономика: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 416 с.
11. Райзберг Б.А. Психологическая экономика: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2012. – 432 с.
12. Сборник задач по экономической теории: микроэкономика и макроэкономика / под ред. М.Н. Чепурина, Е.А. Киселевой. – Киров, ООО «АСА», 2006. – 248 с.
13. Сборник задач по микроэкономике. К «Курсу микроэкономики» Р.М. Нуреева / Гл. ред. д.э.н., проф. Р.М. Нуреев. – М.: Норма, 2006. – 432 с.
14. Сборник задач I и II Открытых чемпионатов школ по экономике / Под ред. Картаева Ф.С., Клачковой О.А. – М.: Альпина Паблишер, 2012. – 170 с.

II. Основы микроэкономики

2.1. Тестовые задания

Тест 1. (Выберите единственный верный ответ)

1. Закон убывающей предельной полезности гласит, что по мере увеличения количества потребляемого блага его предельная полезность имеет тенденцию к сокращению.

1) Верно

2) Неверно

2. Рост цены на так называемые товары Гиффена ведет к уменьшению спроса на них, и наоборот, снижение цены – к росту спроса.

1) Верно

2) Неверно

3. Законом спроса называется положительная (прямая) зависимость между ценой товара и величиной количества покупаемого товара.

1) Верно

2) Неверно

4. Рост цены на товар-субститут (например, маргарин), при прочих равных условиях, приведет к росту спроса на масло при его неизменной цене.

1) Верно

2) Неверно

5. Рост цен на ресурсы приведет, при прочих равных условиях, к росту предложения товара на рынке, изготовленного с использованием данных факторов производства.

1) Верно

2) Неверно

6. Убывающая предельная полезность, эффекты дохода и замещения объясняют закон спроса (отрицательную зависимость между ценой товара и количеством покупаемого товара).

1) Верно

2) Неверно

7. Цены на ресурсы – это ценовой фактор предложения товаров в экономике.

1) Верно

2) Неверно

8. Фирма-монополист, максимизируя прибыль на товарном рынке, будет стремиться повышать цену и объем продаж.

1) Верно

2) Неверно

9. Закон убывающей предельной полезности объясняет положительный наклон прямой спроса.

1) Верно

2) Неверно

10. «Золотое» микроэкономическое правило, характеризующее нахождение равновесного объема производства на рынке, гласит, что предельные издержки равны предельным доходам и рыночной цене.

1) Верно

2) Неверно

11. Спрос на лекарства более эластичен по цене, чем спрос на драгоценности.

1) Верно

2) Неверно

12. Фирма монополист будет стремиться поднимать цену на свой товар до бесконечности, так как на рынке отсутствуют конкуренты.

1) Верно

2) Неверно

13. При прочих равных условиях, объем выпуска на монопольном рынке ниже конкурентного.

1) Верно

2) Неверно

14. Экономическую прибыль (или ренту), как правило, получают владельцы очень специфических ресурсов, спрос на которые ниже их предложения.

1) Верно

2) Неверно

15. Под спросом понимается осознанная необходимость в потреблении тех или иных материальных и нематериальных благ.

1) Верно

2) Неверно

16. Цены на ресурсы относятся к неценовым факторам, влияющим на объем предложения товаров на рынке.

1) Верно

2) Неверно

17. Экономическая прибыль всегда больше бухгалтерской прибыли.

1) Верно

2) Неверно

18. С достижением точки максимума для общей полезности от потребляемого блага его предельная полезность для субъекта становится нулевой.

1) Верно

2) Неверно

19. Проблема внешних отрицательных и положительных эффектов (экстерналий) является проявлением так называемых «провалов рынка» в экономике.

1) Верно

2) Неверно

20. Оптимальное значение потребительского выбора достигается при касании кривой безразличия с бюджетной линией.

1) Верно

2) Неверно

21. Нарушение обязательств одной из сторон транзакции с целью извлечения выгод в ущерб другой стороне называется экономическим оппортунизмом.

1) Верно

2) Неверно

22. Эффекты дохода и замещения являются реакцией потребителя на изменение относительных цен и реального дохода.

1) Верно

2) Неверно

23. Абсолютное равновесие в реальной экономике существует только в условиях устойчивого экономического роста.

1) Верно

2) Неверно

24. В качестве цены на рынке труда выступает заработная плата.

1) Верно

2) Неверно

25. Эффекты замещения и дохода всегда действуют в одном направлении.

1) Верно

2) Неверно

26. В условиях монопольного рынка отсутствует кривая предложения.
1) Верно 2) Неверно
27. Кривые спроса и предложения всегда пересекаются.
1) Верно 2) Неверно
28. При росте цен на товары Гиффена спрос на них тоже растет.
1) Верно 2) Неверно
29. В условиях олигопольного рынка очень выгодно вести ценовые войны.
1) Верно 2) Неверно
30. Спрос на жизненно важные лекарства является абсолютно эластичным.
1) Верно 2) Неверно

Тест 2. (Выберите единственный верный ответ)

1. Не является неценовым фактором (детерминантом) спроса:
1) цены на товары-субституты и товары-комплименты;
2) ожидания изменения цен и доходов покупателей;
3) цены на ресурсы;
4) вкусы и предпочтения покупателей;
5) доходы покупателей;
6) количество покупателей.
2. Условие равновесия фирмы на рынке совершенной конкуренции описывается уравнением:
1) $MC = MR = AC = P$;
2) $TC = FC + VC$;
3) $AC = P$.
3. Затраты, непосредственно связанные с производством продукции:
1) прямые;
2) косвенные;

- 3) постоянные;
- 4) транзакционные;
- 5) накладные.

4. Долгосрочный период времени с позиции экономики:

- 1) отрезок времени, в течение которого все ресурсы (факторы) производства являются переменными;
- 2) отрезок времени, в течение которого все ресурсы (факторы) производства являются постоянными;
- 3) неверно все перечисленное.

5. Экономическая прибыль – это:

- 1) бухгалтерская прибыль;
- 2) разница между всеми доходами и всеми альтернативными издержками;
- 3) прибыль после уплаты налога на прибыль.

6. Показатель фондоотдачи характеризует:

- 1) уровень технической оснащенности труда;
- 2) количество оборотов основных средств;
- 3) размер объема товарной продукции, приходящейся на 1 руб. основных производственных фондов;
- 4) удельные затраты основных фондов на 1 руб. товарной продукции;
- 5) уровень интенсивности и оснащенности труда.

7. Положительный эффект отдачи от масштаба:

- 1) процентное увеличение в выпуске превышает процентное увеличение в количестве всех применяемых для этого факторов производства;
- 2) процентное увеличение в выпуске равно процентному увеличению количества всех применяемых для этого факторов производства;
- 3) процентное увеличение в выпуске меньше процентного увеличения в количестве всех применяемых для этого факторов производства.

8. Различные комбинации двух экономических благ, имеющих одинаковую полезность для потребителей, показывает:

- 1) бюджетная линия;
- 2) кривая безразличия;
- 3) кривые Энгеля.

9. Если эластичность спроса по цене товара равна 0,5 – это:

- 1) совершенно эластичный спрос;
- 2) эластичный спрос;
- 3) спрос с единичной эластичностью;
- 4) неэластичный спрос;
- 5) совершенно неэластичный спрос.

10. Если на конкурентном рынке цена устанавливается ниже равновесной:

- 1) возникает ситуация избытка;
- 2) возникает монополия;
- 3) возникает ситуация дефицита.

11. Предположим, что функция рыночного спроса имеет вид: $Q_d = 20 - p$, а функция предложения: $Q_s = 3 \times p$. Необходимо определить равновесную рыночную цену (руб.):

- 1) 15;
- 2) 5;
- 3) 10;
- 4) 20;
- 5) 1.

12. Закон предложения характеризует положительную (прямую) зависимость между количеством покупаемого товара и ...:

- 1) ценой на товары-субституты и товары-комплименты;
- 2) ожиданием изменения цен и доходов покупателей;
- 3) ценой на готовые товары;
- 4) вкусами и предпочтениями покупателей;
- 5) доходами покупателей.

13. Фирма в условиях совершенной конкуренции реализует картофель по равновесной цене – 40 руб. / кг. Если фирма увеличит объем продаж с 500 до 700 кг., то предельный доход составит:

- 1) 40 руб. / кг;
- 2) 30 руб. / кг;

- 3) 50 руб. / кг;
- 4) 35 руб. / кг;
- 5) 20 руб. / кг.

14. Прибыль, учитывающая все альтернативные издержки:

- 1) бухгалтерская;
- 2) нормальная;
- 3) экономическая;
- 4) теневая;
- 5) налогооблагаемая.

15. Эффект масштаба наиболее сильно реализуется в условиях:

- 1) совершенной конкуренции;
- 2) олигопсонии;
- 3) олигополии;
- 4) монополистической конкуренции;
- 5) монополии.

16. Участок земли, сданный в аренду, приносит 100 тыс. руб. в год. Учетная процентная ставка в экономике составляет 10%. Сколько составляет рыночная стоимость земельного участка:

- 1) 1,5 млн. руб.;
- 2) 0,5 млн. руб.;
- 3) 1 млн. руб.;
- 4) 2 млн. руб.;
- 5) 100 тыс. руб.

17. Какой фактор непосредственно не влияет на стоимость денег во времени:

- 1) инфляция;
- 2) риски;
- 3) конкуренция;
- 4) доходность;
- 5) все влияют.

18. Технологический потенциал экономического развития характеризует:

- 1) бюджетная линия;
- 2) кривая безразличия;
- 3) кривые Энгеля;

- 4) кривая производственных возможностей;
- 5) кривая торговых возможностей.

19. Если эластичность спроса по цене товара равна 1,5 – это:

- 1) совершенно эластичный спрос;
- 2) эластичный спрос;
- 3) спрос с единичной эластичностью;
- 4) неэластичный спрос;
- 5) совершенно неэластичный спрос.

20. Предположим, что функция рыночного спроса имеет вид: $Q_d = 40 - p$, а функция предложения: $Q_s = 3 \times p$. Необходимо определить равновесную рыночную цену (руб.):

- 1) 15;
- 2) 5;
- 3) 10;
- 4) 20;
- 5) 1.

21. Положительную (прямую) зависимость между количеством продаваемого товара и его ценой, характеризующую закон предложения, объясняет:

- 1) убывающая предельная производительность ресурсов;
- 2) ожидание изменения цен и доходов покупателей;
- 3) цены на товары-субституты;
- 4) вкусы и предпочтения покупателей;
- 5) доходы покупателей.

22. Если фирма в условиях монополистической конкуренции поднимет цену на свою продукцию на 10%, а спрос упадет на 10%, то эластичность спроса по цене составляет:

- 1) 10%;
- 2) 20%;
- 3) 1;
- 4) 0;
- 5) 100%.

23. Экономическая прибыль:

- 1) всегда больше бухгалтерской прибыли;
- 2) возникает на совершенно конкурентном рынке;

- 3) учитывает все альтернативные издержки;
- 4) полностью изымается через налоги;
- 5) является факторным доходом менеджеров.

24. В условиях действия эффекта масштаба фирма, увеличивающая объем производства со 100 ед. товара до 1000 ед. при условно-постоянных издержках 100 у.е., сможет без экономических потерь снизить цену на свой товар на:

- 1) 1000 у.е.;
- 2) 100 у.е.;
- 3) 0,1 у.е.;
- 4) 900 у.е.;
- 5) 0,9 у.е.

25. Предположим мы хотим продать участок земли в 10 гектар на конкурентном рынке. При этом аналогичный по качеству участок земли размером 7 гектар был продан за 35 000 руб. Сколько составляет рыночная стоимость нашего земельного участка:

- 1) 5 000 руб.;
- 2) 40 000 руб.;
- 3) 50 000 руб.;
- 4) 85 000 руб.;
- 5) 15 000 руб.

26. Предположим, что функция рыночного спроса имеет вид: $Q_d = 60 - p$, а функция предложения: $Q_s = 3 \times p$. Необходимо определить рыночную цену (руб.), при которой дефицит товара составит 20 единиц:

- 1) 15;
- 2) 60;
- 3) 10;
- 4) 90;
- 5) 20.

27. Отрицательную (обратную) зависимость между количеством покупаемого товара и его ценой, характеризующую закон спроса, объясняет:

- 1) убывающая предельная производительность ресурсов;
- 2) убывающая предельная полезность блага;

- 3) количество продавцов;
- 4) вкусы и предпочтения покупателей;
- 5) доходы покупателей.

28. Стоимость оборудования с НДС равна 1 000 000 руб., сколько составляет налог на добавленную стоимость в его цене?

- 1) 152 542;
- 2) 180 000;
- 3) 18 000;
- 4) 100 000;
- 5) 0.

29. Стоимость аренды 1 кв. метра офисного помещения 1000 руб. Сколько составляет рыночная стоимость всего офисного помещения площадью 50 кв. метров, если процентная ставка составляет 8,25%, а уровень инфляции 7%:

- 1) 50 000. руб.;
- 2) 40 000 руб.;
- 3) 606061 руб.;
- 4) 4 000 000 руб.;
- 5) 327 869 руб.

30. Если эластичность предложения по цене товара равна 1,5 – это:

- 1) предложение с единичной эластичностью;
- 2) эластичное предложение;
- 3) спрос с единичной эластичностью;
- 4) неэластичное предложение;
- 5) совершенно неэластичное предложение.

31. Выручка ОДО «Швили – всё купили» составила 4 300 000 руб., суммарные затраты 2 800 000 руб., цена единицы товара 430 руб., а объем производства и продаж 10 000 ед., рассчитайте рентабельность производства:

- 1) 10%;
- 2) 15%;
- 3) 54%;
- 4) 65%;
- 5) 154%.

32. Положительный внешний эффект (экстерналия) характеризуется:

- 1) загрязнением заводом реки;
- 2) недопроизводством озеленения;
- 3) курением в общественных местах;
- 4) шумом в ночное время;
- 5) производством на заводе качественной продукции.

33. Естественной монополии соответствует:

- 1) возрастающая отдача от масштаба;
- 2) понижающаяся отдача от масштаба;
- 3) постоянная отдача от масштаба;
- 4) нулевая отдача от масштаба;
- 5) отрицательная отдача от масштаба.

34. Предположим, что функция рыночного спроса имеет вид: $Q_d = 90 - p$, а функция рыночного предложения: $Q_s = 5p$. Необходимо определить цену на товар (руб.), при которой будет достигнуто рыночное равновесие:

- 1) 15;
- 2) 60;
- 3) 10;
- 4) 90;
- 5) 20.

35. Что из перечисленного не входит в структуру себестоимости:

- 1) расходы сырья и материалов;
- 2) убытки от операционной деятельности;
- 3) заработная плата и социальные отчисления;
- 4) амортизация;
- 5) общепроизводственные и общехозяйственные расходы.

36. Выберите товар, спрос на который наименее эластичен по цене и доходу:

- 1) оборудование;
- 2) услуги парикмахера;
- 3) лекарства;
- 4) одежда;
- 5) деликатесы.

37. Стоимость приобретаемого оборудования с НДС равна 1 000 000 руб., в выручке организации НДС составил 170 000 руб. Налоговая ставка – 18%. Сколько составит фактическая выплата налога на добавленную стоимость?

- 1) 152 542;
- 2) 180 000;
- 3) 18 000;
- 4) 17 458;
- 5) 0.

38. Рента с земельного участка составляет 60000 руб. Сколько составляет рыночная стоимость всего земельного участка площадью 2 га., если ставка процента составляет 8,25%, а уровень инфляции 7%:

- 1) 60 000. руб.;
- 2) 727 273 руб.;
- 3) 120 000 руб.;
- 4) 64 950 руб.;
- 5) 69 150 руб.

39. Если эластичность спроса по цене товара равна 1,5, то при росте цены товара на 10%:

- 1) предложение вырастет на 15%;
- 2) спрос упадет на 15%;
- 3) спрос вырастет на 15%;
- 4) спрос упадет на 1,5%.

40. Предположим, что на предприятии ООО «ЛицаПига», занимающемся пошивом женской одежды, совокупные условно-постоянные издержки равны 10000 тыс. руб., условно-переменные издержки на единицу продукции 8 тыс. руб., а цена за единицу продукции 10 тыс. руб. Сколько в этом случае единиц продукции должен запланировать финансовый директор, чтобы получить прибыль 300 тыс. руб.:

- 1) 30 тыс.;
- 2) 3000 тыс.;
- 3) 5150 тыс.;
- 4) 300 тыс.;
- 5) 5300 тыс.

41. При прочих равных условиях, чем выше цена на товар:
- 1) тем товар менее качественен;
 - 2) тем большее количество покупателей захотят его купить;
 - 3) тем меньше спрос на товар;
 - 4) тем меньше прибыли получит продавец;
 - 5) тем больше конкуренция между покупателями.
42. Если государственный орган-регулятор установит цены на товар ниже его рыночной стоимости, то, при прочих равных условиях?
- 1) на рынке возникнет избыток товаров;
 - 2) на рынке уменьшится спрос на товар;
 - 3) на рынке увеличится число продавцов;
 - 4) на рынке возникнет дефицит товаров;
 - 5) на рынке вырастет конкуренция.
43. Издержки, которые не зависят от объема производства?
- 1) транзакционные издержки;
 - 2) условно-постоянные издержки;
 - 3) транспортные издержки;
 - 4) условно-переменные издержки;
 - 5) производственные издержки.
44. Выберите пример товаров-комплиментов:
- 1) яблоки и груши;
 - 2) масло и маргарин;
 - 3) компьютер и флэшшка;
 - 4) нефть и бензин;
 - 5) велосипед и автомобиль.
45. Отношение прибыли к затратам на производство товаров характеризует показатель:
- 1) ликвидности;
 - 2) оборачиваемости;
 - 3) рентабельности;
 - 4) фондоемкости;
 - 5) ресурсоемкости.

46. Отрицательная разница между совокупной выручкой и совокупными издержками определяется как:

- 1) прибыль;
- 2) убыток;
- 3) упущенная выгода;
- 4) переменные затраты;
- 5) альтернативные издержки.

47. Дифференциация товаров в условиях многочисленных производителей и относительно свободного входа на рынок соответствует структуре:

- 1) монополии;
- 2) монополистической конкуренции;
- 3) олигополии;
- 4) совершенной конкуренции;
- 5) монополии.

48. Спрос и цена на товар:

- 1) находятся в обратной (отрицательной) зависимости;
- 2) никак не зависят друг от друга;
- 3) находятся в прямой (положительной) зависимости;
- 4) находятся в прямой зависимости с предложением на товар;
- 5) находятся в обратной зависимости с предложением на товар.

49. Товарами-комплиментами являются:

- 1) смартфон и телефон;
- 2) нефть и бензин;
- 3) костюм и галстук;
- 4) одежда и автомобиль;
- 5) масло и маргарин.

50. Кто из перечисленных субъектов получает экономическую ренту?

- 1) менеджер по персоналу в крупной торговой фирме;
- 2) грузчик;
- 3) хоккеист из клуба КХЛ;
- 4) начинающий индивидуальный предприниматель;
- 5) инженер на предприятии в стадии банкротства.

51. Проблема экономического оппортунизма выражается:
- 1) в совершении преступлений в финансовой сфере;
 - 2) в нарушении контрагентами контрактных обязательств;
 - 3) в рейдерских захватах бизнеса;
 - 4) в досрочном исполнении сделок;
 - 5) в банкротстве предприятия.
52. Структура рынка, когда доминирует несколько покупателей (например, элеваторы):
- 1) монополия;
 - 2) олигопсония;
 - 3) монопсония;
 - 4) олигополия;
 - 5) совершенная конкуренция.
53. Рентабельность производства при 1 млн. руб. прибыли и себестоимости производства 15 млн. руб. составляет:
- 1) 14 млн. руб.;
 - 2) 16 млн. руб.;
 - 3) 15%;
 - 4) 6,7%;
 - 5) 1500%.
54. Рассчитайте стоимость земельного участка (2 гектара), если арендная плата составляет в год 60 000 руб., а ставка банковского процента 12%:
- 1) 1000 000 руб.;
 - 2) 500 000 руб.;
 - 3) 67 200 руб.;
 - 4) 720 000 руб.;
 - 5) 60 000 руб.
55. При достижении общей полезности своего максимума предельная полезность является:
- 1) отрицательной;
 - 2) нулевой;
 - 3) стремится к бесконечности;
 - 4) положительной.

56. Монополистическая фирма стремится установить цену на уровне:

- 1) неэластичного отрезка кривой спроса;
- 2) единичной эластичности спроса по цене;
- 3) эластичного отрезка кривой спроса;
- 4) абсолютно эластичного спроса;
- 5) абсолютно неэластичного спроса.

57. Какой из индикаторов экономической эффективности инвестиционных проектов является абсолютным, а не относительным:

- 1) чистый дисконтированный доход (NPV);
- 2) индекс доходности инвестиций (IP);
- 3) внутренняя норма доходности (IRR);
- 4) модифицированная внутренняя норма доходности (MIRR);
- 5) коэффициент ликвидности.

58. Отрицательный внешний эффект (экстерналия) проявляется в виде:

- 1) недофинансирования образования;
- 2) недопроизводства озеленения;
- 3) политической конкуренции;
- 4) шума со строительной площадки для соседних жилых домов;
- 5) употребления алкоголя и наркотиков.

59. В качестве классического товара Гиффена выступает:

- 1) ювелирное изделие;
- 2) нефть и бензин;
- 3) картофель;
- 4) одежда;
- 5) услуга кинотеатров.

60. Признаком экономического оппортунизма является:

- 1) точное соблюдение контрактных обязательств;
- 2) взаимовыгодный характер сотрудничества;
- 3) снижение транзакционных издержек;
- 4) увеличение доверия между контрагентами;
- 5) скрытый (латентный) характер.

61. Для обеспечения эффективности экономического развития предприятия должна соблюдаться закономерность, при которой прирост производительности труда опережает:

- 1) прирост заработной платы;
- 2) прирост налоговой нагрузки;
- 3) прирост денежной массы;
- 4) прирост товарооборота;
- 5) прирост товарно-материальных ценностей.

62. Первый закон Госсена гласит:

1) «Для того чтобы достигнуть максимальной суммы удовольствий, индивид, имеющий выбор между различными видами удовольствий, но располагающий недостаточным временем, чтобы испытать их все, обязан... испытать их все частично еще до того, как он полностью испытает наиболее сильное из них. Отношение между ними должно быть таким, что в момент прерывания величина всех удовольствий одинакова»;

2) «Величина одного и того же удовольствия постоянно уменьшается вплоть до насыщения, по мере того как мы без помех испытываем это удовольствие»;

3) «С ростом совокупного реального дохода увеличивается и совокупное потребление, однако не в такой же мере, в какой растет доход»;

4) «Общая полезность других продуктов, которые можно получить с помощью данных производительных средств», составляет для него издержки;

5) «Прирост денежной массы в экономике должен соответствовать уровню инвестиций, но не более 100% в год».

63. Экономическая прибыль в условиях конкурентного рынка существует в:

- 1) среднесрочном периоде времени;
- 2) краткосрочном периоде времени;
- 3) долгосрочном периоде времени;
- 4) во всех периодах времени;
- 5) нет правильных ответов.

64. Ликвидационная стоимость товаров реализуется в условиях:

- 1) нормального срока предложения (экспозиции);
- 2) свободной купле – продажи товаров;

- 3) конкурентного ценообразования;
- 4) вынужденности;
- 5) наличия конкретных инвестиционных целей.

65. Выберите рынок с наиболее эластичным спросом на товары по цене:

- 1) фармацевтический;
- 2) продовольственный;
- 3) сельскохозяйственный;
- 4) энергетический;
- 5) ювелирных изделий.

66. Выберите комбинацию товаров, которые могут быть субститутами:

- 1) фонарик и батарейка;
- 2) флэш-карта и смартфон;
- 3) брюки и ремень;
- 4) автомобиль и автошины;
- 5) футбольный мяч и бутсы.

67. Степень изменчивости цен на рынке характеризует показатель:

- 1) ликвидность;
- 2) рентабельность;
- 3) производительность;
- 4) фондоемкость;
- 5) волатильность.

68. Внутренние льготные цены, устанавливаемые внутри вертикально интегрированных хозяйствующих структур и используемые для оптимизации затрат и прибыли называются:

- 1) трансфертные цены;
- 2) рыночные цены;
- 3) государственно регулируемые цены;
- 4) аукционные цены;
- 5) теневые цены.

69. Выберите функцию спроса:

- 1) $P = AC = MC = MR$;
- 2) $Q = a + b \times P$;
- 3) $M \times V = P \times Q$;

$$4) Q = a - b \times P;$$

$$5) L = P - MC / P.$$

70. Рынок, на котором огромную роль играют профсоюзы:

- 1) рынок земли;
- 2) рынок капиталов;
- 3) рынок товаров;
- 4) рынок технологий;
- 5) рынок труда.

71. Кривые Энгеля показывают:

- 1) зависимость количества покупаемого товара от его цены;
- 2) зависимость изменения величины потребления различных товаров от изменения дохода потребителя;
- 3) зависимость объема предложения от изменения цены;
- 4) зависимость изменения величины заработной платы от изменения уровня производительности труда;
- 5) зависимость изменения величины рисков от изменения качества информации.

72. Линия спроса абсолютно эластична для отдельной фирмы в условиях рынка:

- 1) естественной монополии;
- 2) монополистической конкуренции;
- 3) олигополии;
- 4) чистой монополии;
- 5) совершенной конкуренции.

Тест 3. (Выберите все верные ответы)

1. Неценовые факторы (детерминанты) предложения:

- 1) цены на ресурсы;
- 2) цены на другие товары;
- 3) ожидания изменения цен на товар;
- 4) технология производства;
- 5) субсидии и дотации;
- 6) эффекты дохода и замещения;
- 7) налоги;
- 8) количество продавцов.

2. Основные структуры рынка:

- 1) монополия;
- 2) олигополия;
- 3) фирма;
- 4) монополистическая конкуренция;
- 5) совершенная конкуренция;
- 6) домашнее хозяйство.

3. На рынке совершенной конкуренции:

- 1) очень низкие входные-выходные барьеры;
- 2) очень много продавцов;
- 3) продукция является однородной;
- 4) продукция дифференцированная.

4. Выберите формы рынка, когда доминирует один субъект:

- 1) монополия;
- 2) олигополия;
- 3) фирма;
- 4) монополистическая конкуренция;
- 5) монополия.

5. Барьерами входа на рынок выступают:

- 1) эффект масштаба;
- 2) законодательство;
- 3) конкуренция;
- 4) патент;
- 5) реклама.

6. Выберите формы рынка, в которых доминирует несколько субъектов:

- 1) монополия;
- 2) олигополия;
- 3) олигополия;
- 4) монополистическая конкуренция;
- 5) монополия.

7. Выберите товары-субституты:

- 1) яблоки;
- 2) чай;

- 3) фотоаппарат;
- 4) груши;
- 5) флэшка для фотоаппарата.

8. Какие факторы объясняют закон спроса:

- 1) эффекты дохода и замещения;
- 2) количество покупателей;
- 3) убывающая предельная полезность;
- 4) ожидания изменения цен;
- 5) цены на другие товары.

9. Выберите формы рынка, в которых доминируют потребители:

- 1) дуопсония;
- 2) олигополия;
- 3) олигопсония;
- 4) монополистическая конкуренция;
- 5) монопсония.

10. Выберите товары-комплименты:

- 1) яблоки;
- 2) компьютер;
- 3) стол;
- 4) груши;
- 5) флэшка.

11. Согласно теореме Р. Коуза, структура производства будет оставаться неизменной [эффективной] независимо от распределения прав собственности, если:

- 1) права собственности четко зафиксированы и гарантированы;
- 2) имеется возможность приобретения современной технологии;
- 3) транзакционные издержки отсутствуют или не значительны;
- 4) отвлечься от эффекта дохода;
- 5) наблюдается научно-технический прогресс.

12. В экономической теории микроэкономического анализа для измерения полезности было выработано два подхода:

- 1) кардинализм;
- 2) скептицизм;
- 3) ординализм;

- 4) плюрализм;
- 5) маржинализм.

13. Какие структурные экономические элементы включает в себя ставка дисконтирования – приведения разновременных денежных потоков к базовому периоду времени:

- 1) доходность;
- 2) капитал;
- 3) инфляция;
- 4) акции;
- 5) риск.

14. Если на рынке фактическая цена установится выше равновесной:

- 1) в будущем будет наблюдаться дефицит товаров;
- 2) в будущем будет наблюдаться профицит товаров;
- 3) в настоящее время производители будут стремиться произвести больше товаров;
- 4) в настоящее время возникнут условия для получения экономической ренты у производителей (продавцов);
- 5) в настоящее время покупатели захотят купить больше товаров.

15. Выберите неценовые детерминанты спроса:

- 1) цены на товары субституты и комплименты;
- 2) цена на товар;
- 3) ожидания потребителей;
- 4) количество покупателей;
- 5) доходы потребителей;
- 6) технология производства;
- 7) затраты на производство.

16. Выберите рынки с монопольной структурой:

- 1) машиностроение;
- 2) газопровод;
- 3) металлургия;
- 4) торговля зерном;
- 5) фондовый рынок;
- 6) трамвайный транспорт;
- 7) атомная энергетика.

17. Формы монополизма в современной экономике:

- 1) искусственная монополия;
- 2) естественная монополия;
- 3) инфраструктурная монополия;
- 4) финансовая монополия;
- 5) инфляционная монополия;
- 6) налоговая монополия;
- 7) институциональная монополия.

18. Теорема Р. Коуза основывается на принципах:

- 1) нулевые транзакционные издержки в экономике;
- 2) гарантированные и защищенные права собственности;
- 3) спроса на инвестиционные товары;
- 4) необходимости государственного планирования в экономике;
- 5) протекционизма.

19. Обратная (отрицательная) связь между ценой и спросом на товар обусловлена:

- 1) ценами на товары субституты и комплименты;
- 2) ценой на товар;
- 3) эффектами дохода и замещения;
- 4) убывающей предельной полезностью;
- 5) барьерным характером цены;
- 6) технологией производства;
- 7) затратами на производство.

20. Инновации имеют следующие экономические формы (по Й. Шумпетеру):

- 1) выявленный фундаментальный закон в физике;
- 2) новый товар;
- 3) новая технология;
- 4) изобретение;
- 5) рационализаторское предложение;
- 6) нематериальный актив;
- 7) новый способ организации и управления.

21. Выберите примеры внешних эффектов (экстерналий) в экономике:

- 1) выбросы отходов производства в реку;
- 2) опыление пчелами яблонь в процессе сбора пыльцы;

- 3) инвестиции в образование;
- 4) экспорт товаров за рубеж;
- 5) импорт товаров из-за рубежа.

22. Выберите рынки с олигопольной структурой:

- 1) кораблестроение;
- 2) водопровод;
- 3) самолетостроение;
- 4) торговля зерном;
- 5) фондовый рынок.

23. Условия возникновения коррупции публично-властных структур:

- 1) монополизм органов власти;
- 2) меркантилизм служащих в органах власти;
- 3) низкий уровень ответственности чиновников;
- 4) отсутствие правоохранительного контроля;
- 5) наличие свободы в интерпретации норм.

24. На стоимость экономических объектов (денег, товаров) во времени влияют:

- 1) доходность инвестиций;
- 2) инфляция или дефляция;
- 3) валютные курсы и паритеты;
- 4) риск и неопределенность;
- 5) маркетинг и реклама.

25. На эластичность спроса товара по цене влияют:

- 1) интенсивность рекламы;
- 2) динамика цены товара;
- 3) изменение количества покупаемого товара;
- 4) эластичность предложения товара по цене;
- 5) уровень дохода покупателей.

26. Основные экономические характеристики совершенно конкурентного рынка:

- 1) неограниченное количество субъектов (продавцов и покупателей);
- 2) оборот однородного товара;

- 3) информационная асимметричность;
- 4) издержки по входу (и выходу) на рынок стремятся к нулю;
- 5) оборот дифференцированных товаров;
- 6) небольшое количество субъектов (продавцов и покупателей);
- 7) открытая и доступная информация.

27. Негативные последствия монополизации рынка:

- 1) чистые потери общества от уменьшения объемов производства и роста цен;
- 2) растрата и перерасстрата монопольной ренты в процессе лоббирования и коррупции;
- 3) сдерживание НТП и инновационного потенциала развития;
- 4) сговор между юридически независимыми хозяйствующими субъектами;
- 5) существенное снижение цен на товары;
- 6) нарастание X-неэффективности Лейбенштейна (рост уровня издержек);
- 7) конкуренция между юридически независимыми хозяйствующими субъектами.

28. Выберите существующие в экономике виды стоимости:

- 1) рыночная;
- 2) прибыльная;
- 3) ликвидационная;
- 4) кадастровая;
- 5) инвестиционная.

29. Равновесие в потребительском поведении достигается при пересечении:

- 1) кривая безразличия;
- 2) кривая Лаффера;
- 3) кривая спроса;
- 4) кривая предложения;
- 5) бюджетная линия.

30. Выберите товары, спрос на которые неэластичен по цене:

- 1) жизненно важные лекарства;
- 2) промышленные товары первой необходимости;

- 3) продукты питания;
- 4) драгоценности;
- 5) модельная одежда.

31. Спрос на картофель в России в период 90-х гг. XX в. характеризовался:

- 1) высокой эластичностью;
- 2) низкой эластичностью;
- 3) эффектом Гиффена;
- 4) высоким темпом роста;
- 5) стабильностью.

32. Основные экономические характеристики рынка чистой монополии:

- 1) неограниченное количество субъектов (продавцов и покупателей);
- 2) оборот однородного товара;
- 3) информационная асимметричность;
- 4) издержки по входу (и выходу) на рынок стремятся к нулю;
- 5) оборот однородных товаров;
- 6) единственный продавец (производитель);
- 7) сильное влияние на цену.

Тест 4. (Определите правильные соотношения между суждениями)

1. Определите правильные соотношения между учеными и названиями их трудов:

- | | |
|-------------------|------------------------------------|
| 1. У.С. Джевонс | 1. «Принципы экономической науки» |
| 2. Дж.К. Гэлбрейт | 2. «Теория политической экономии» |
| 3. А. Маршалл | 3. «Новое индустриальное общество» |

2. Определите правильные соотношения между потребительскими эффектами и их характеристиками:

- 1. Эффект присоединения к большинству 1. Приобретение престижных товаров

- | | |
|-------------------|---|
| 2. Эффект сноба | 2. Приобретение популярных товаров |
| 3. Эффект Веблена | 3. Стремление выделиться из толпы при покупке товаров |

3. Определите правильные соотношения между названием модели и ее содержанием:

- | | |
|-----------------------|--|
| 1. Кривая безразличия | 1. Фактическое распределение доходов |
| 2. Бюджетная линия | 2. Уровень полезности от потребления набора благ |
| 3. Кривая Лоренца | 3. Комбинация товаров при данных ценах и доходе |

4. Определите правильные соотношения между экономическими законами и их содержанием:

- | | |
|----------------------|---|
| 1. Закон спроса | 1. Прямая зависимость между ценой и объемом товаров |
| 2. Закон предложения | 2. Вытеснение из оборота «хороших» денег «плохими» |
| 3. Закон Грэшема | 3. Обратная зависимость между ценой и объемом товаров |

5. Определите правильные соотношения между экономическими категориями и их содержанием:

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Закон спроса | 1. Убывающая предельная производительность ресурсов |
| 2. Закон предложения | 2. Доходы покупателей |
| 3. Неценовые факторы спроса | 3. Эффекты дохода и замещения |
| 4. Неценовые факторы предложения | 4. Цены на ресурсы |

6. Определите правильные соотношения между экономическими структурами рынка и их организационными примерами:

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1. Совершенная конкуренция | 1. Водопровод |
| 2. Олигополия | 2. Легкая промышленность |

3. Монополия
4. Монополистическая конкуренция

3. Тяжелая промышленность
4. Сельское хозяйство

7. Определите правильные соотношения между типами факторных рынков и их характеристиками:

- | | |
|--------------------|--|
| 1. Рынок труда | 1. Самовозрастающая себестоимость |
| 2. Рынок капиталов | 2. Ресурс ограничен в долгосрочном периоде |
| 3. Рынок земли | 3. Большая роль профсоюзов |

8. Определите правильные соотношения между видами эластичности и их примерами:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. Перекрестная эластичность | 1. Влияние цен на яблоки на спрос на груши |
| 2. Абсолютная неэластичность | 2. Снижение добычи нефти при падении цен |
| 3. Эластичность предложения по цене | 3. Рост цены на редкое лекарство |

9. Определите правильные соотношения между видами издержек и их примерами:

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Условно-постоянные издержки | 1. Затраты на проведение переговоров |
| 2. Условно-переменные издержки | 2. Затраты на аренду офиса |
| 3. Трансакционные издержки | 3. Затраты на сырье |

10. Определите правильные соотношения между периодами времени и типом издержек на ресурсы производства:

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. Краткосрочный период | 1. Все издержки условно-переменные |
| 2. Среднесрочный период | 2. Условно-постоянные и переменные издержки |
| 3. Долгосрочный период | 3. Все издержки условно-постоянные |

11. Определите правильные соотношения между типами экономических ситуаций взаимодействия спроса и предложения и их характеристиками:

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Рыночная цена выше равновесной | 1. Спрос и предложение товаров равны |
| 2. Рыночная цена равновесная | 2. На рынке возникает дефицит товаров |
| 3. Рыночная цена ниже равновесной | 3. На рынке возникает избыток товаров |

12. Определите правильные соотношения между индексами концентрации рыночной власти и их характеристиками:

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Индекс концентрации | 1. Сумма квадратов долей фирм на рынке |
| 2. Индекс Герфиндаля-Хиршмана | 2. Сумма долей фирм на рынке |
| 3. Индекс Лернера | 3. Отношение разницы цены и предельных издержек к цене |

13. Определите правильные соотношения между экономическими категориями и их характеристиками:

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Бухгалтерская прибыль | 1. Доход за вычетом альтернативных издержек |
| 2. Экономическая прибыль | 2. Ожидаемая прибыль от инвестиций |
| 3. Среднеотраслевая прибыль | 3. Выручка за минусом явных издержек |

14. Определите правильные соотношения между родами земельной ренты и их характеристиками:

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Абсолютная рента | 1. Дополнительный доход от более плодородных и лучше расположенных участков земли |
| 2. Дифференциальная рента I-го рода | 2. Дополнительным доход от вложения капитала |
| 3. Дифференциальная рента II-го рода | 3. Доход от земельного участка |

15. Определите правильные соотношения между типами эффекта отдачи от масштаба производства и их характеристиками:

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. Постоянная отдача | 1. Рост ресурсов опережает рост производства |
| 2. Возрастающая отдача | 2. Удвоение и ресурсов и производства |
| 3. Уменьшающаяся отдача | 3. Рост производства опережает рост ресурсов |

16. Определите правильные соотношения между степенями ценовой дискриминации и их характеристиками:

- | | |
|-------------------|--|
| 1. Первая степень | 1. Зависимость цены от объемов покупаемых товаров |
| 2. Вторая степень | 2. Зависимость цены от эластичности спроса по цене |
| 3. Третья степень | 3. Весь излишек потребителя присваивается монополистом |

17. Определите правильные соотношения между экономическими эффектами (закономерностями) и их описанием в экономике:

- | | |
|--------------------|---|
| 1. Эффект Гиффена | 1. Цена и спрос на товар растут одновременно |
| 2. Закон А. Оукена | 2. Описание предельной полезности от благ |
| 3. Законы Госсена | 3. Рост циклической безработицы ведет к падению ВВП |

18. Определите правильные соотношения между видом издержек и их примером в экономике:

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Трансакционные издержки | 1. Затраты на совершение сделок |
| 2. ИмPLICITные издержки | 2. Издержки использования личного телефона в бизнесе |
| 3. Условно-постоянные издержки | 3. Издержки на содержание офисных помещений |

Тест 5. (Определите правильную последовательность между суждениями)

1. Определите историческую последовательность творческой деятельности ученых-экономистов:

- 1) Герман Госсен;
- 2) Альфред Маршалл;
- 3) Уильям Джевонс;
- 4) Артур Пигу;
- 5) Аристотель.

2. Определите последовательность расположения структур рынка по степени возрастания их экономической власти:

- 1) монополия;
- 2) монополистическая конкуренция;
- 3) олигополия;
- 4) совершенная конкуренция.

3. Определите последовательность расположения активов по степени возрастания их ликвидности:

- 1) недвижимость;
- 2) наличные деньги;
- 3) ювелирные изделия;
- 4) автомобили.

4. Определите последовательность расположения товаров по степени возрастания их эластичности по цене:

- 1) продукты питания;
- 2) лекарства;
- 3) ювелирные изделия;
- 4) одежда.

5. Определите последовательность расположения активов по степени возрастания уровня риска инвестирования:

- 1) государственные ценные бумаги;
- 2) специализированное оборудование;
- 3) недвижимость;
- 4) товарные запасы.

6. Определите последовательность реализации экономического механизма установления равновесия по Л. Вальрасу для краткосрочного периода времени:

- 1) отклонение цены от равновесного уровня;
- 2) движение цены до равновесного уровня;
- 3) отклонение объемов спроса и предложения от равновесного уровня;
- 4) движение объемов спроса и предложения до равновесного уровня.

7. Определите последовательность реализации экономического механизма установления равновесия по А. Маршаллу для долгосрочного периода времени:

- 1) отклонение цены от равновесного уровня;
- 2) движение цены до равновесного уровня;
- 3) отклонение объемов спроса и предложения от равновесного уровня;
- 4) движение объемов спроса и предложения до равновесного уровня.

8. Определите последовательность этапов действия эффектов замещения и дохода на рынке труда:

- 1) рост заработной платы не отражается на продолжительности работы;
- 2) рост заработной платы ведет к росту продолжительности работы;
- 3) рост заработной платы ведет к сокращению продолжительности работы.

9. Определите последовательность возрастания уровня цены на товар:

- 1) розничная цена;
- 2) цена производителя;
- 3) оптовая цена.

10. Определите последовательность расположения периодов времени в порядке увеличения возможности извлечения экономической ренты:

- 1) мгновенный период времени;
- 2) долгосрочный период времени;
- 3) краткосрочный период времени;
- 4) среднесрочный период времени.

Тест 6. (Впишите правильный ответ)

1. Экономический подход, основанный на использовании предпосылок предельного анализа, рационального и оптимизационного поведения субъектов в условиях равновесия принято называть?
2. Существование низкокачественных товаров, спрос на которые увеличивается при росте цен и падает при их снижении, описывает парадокс, названный по имени его первооткрывателя...?
3. В условиях конкурентного рынка, когда цена устанавливается ниже равновесного уровня, возникает ситуация?
4. Если между ценой на один товар и спросом на другой существует обратная связь, то такие два товара являются?
5. Участок кривой безразличия, на котором возможна эффективная замена одного блага другим называется зона...?
6. Кривая, представляющая всю совокупность комбинаций ресурсов (факторов производства), обеспечивающих одинаковый выпуск товаров, называется?
7. Линия, объединяющая все возможные сочетания ресурсов, которые имеют одинаковую суммарную стоимость, называется?
8. Как называется эффект, при котором фактические издержки при любом объеме производства выше средних совокупных издержек?
9. Наличие существенной экономии от масштаба при росте производства делает экономически эффективным существование?
10. Издержки или выгоды от рыночных сделок, не получившие отражения в ценах, называются?

11. Экономическая прибыль, формируемая как сверхдоход от использования редких, неэластичных и интерспецифических ресурсов?
12. Зависимость и мера относительного изменения величины одного экономического индикатора от степени изменения другого фактора?
13. Экономические блага, замещающие друг друга в потреблении?
14. Экономический эффект, при котором избиратели не видят пользы от участия в политическом процессе?
15. Приращение дохода, которое возникает за счет бесконечно малого увеличения выпуска продукции?
16. Полезность последней единицы потребляемого блага?
17. Дополнительные издержки, связанные с увеличением производства данного товара на единицу?
18. Экономико-математическая операция по приведению разновременных будущих денежных потоков к стоимости базового периода времени?
19. Доля основного капитала, подлежащая списанию в текущем году?
20. Операция, посредством которой рынки фьючерсов и рынки опционов используются для компенсации одного риска другим?

2.2. Задачи для решения

Задача 1.

Проведенный опрос независимых экспертов показал достаточно высокую степень согласованности их мнений относительно основных игроков строительного рынка и их долей (q) в общем объеме введенного жилья в г. Барнауле за 2006 год. Такой результат позволил рассчитать среднее значение долей 8-и наиболее крупных застройщиков.

Таблица 2

Средняя доля рынка, занимаемая крупными строительными организациями в г. Барнаул в 2006 г.

№	Строительная организация	Средняя доля (в %)
1.	ООО Жилищная инициатива	33,5
2.	ООО Горизонт	17,1
3.	ЖСК №173 Ключ	9,5
4.	ООО СУ АМЗ	7
5.	ООО Альфа – Инвест	6
6.	ООО Карнеол	3,7
7.	ООО Селф	3,5
8.	ЖСПК Фирма Конек	3,5

На основе полученных данных необходимо:

1) рассчитать коэффициент концентрации (CR-4) рыночных долей 4-х (n) наиболее крупных организаций на строительном рынке жилья в г. Барнауле;

2) рассчитать значение индекса Херфиндаля-Хиршмана (НИ) для 4-х (N) наиболее крупных организаций.

Таблица 3

Шкала оценок рыночной концентрации

Тип рынка	Значения С-3 и НИ	Значения С-4 и НИ
Высококонцентрированные	При $70\% < CR-3 < 100\%$ $2000 < НИ < 10000$	При $80\% < CR-4 < 100\%$ $1800 < НИ < 10000$
Среднеконцентрированные	При $45\% < CR-3 < 70\%$ $1000 < НИ < 2000$	При $45\% < CR-4 < 80\%$ $1000 < НИ < 1800$
Низкоконцентрированные	При $CR-3 < 45\%$ $НИ < 1000$	При $CR-4 < 45\%$ $НИ < 1000$

Задача 2.

Предположим, что по одному из предприятий оборонно-промышленного комплекса Алтайского края «ЦоТор» имеются следующие данные:

- условно-постоянные издержки – 10 млн. руб.
- цена единицы продукции – 1 тыс. руб.
- переменные издержки на единицу продукции – 750 руб.

Перед планово-экономическим отделом стоят следующие задачи:

- 1) рассчитать «точку безубыточности» в единицах продукции;
- 2) рассчитать объем продаж в единицах продукции, обеспечивающий прибыль до вычета процентов и налогов в размере 5 млн. руб.

Задача 3.

Владелец земельного участка Алексей Унылов, приносящего ежегодный чистый доход в размере 30 тыс. руб., решил продать его соседу-фермеру. Для того, чтобы определить рыночную цену земельного участка собственник обратился в оценочную компанию «Ваш консультант». В год проведения оценки инфляция составила 8,5%. При этом ставка капитализации, рассчитанная специалистами «Ваш консультант», составила 25%.

Определите: какую величину рыночной стоимости земельного участка на основе представленных данных должны получить оценщики.

Задача 4.

Специалисты комитета по контролю за ценами рассчитали, что показатели эластичности спроса населения на хлеб составили:

- 1) по доходу: 0,9.
- 2) по цене: 0,7.

При этом Правительство РФ планирует на следующий год рост реальных доходов населения на 6%. Прогнозируемый экспертами рост цен на хлеб в следующем году составит 7%.

Определите: на сколько изменится величина спроса на хлеб.

Задача 5.

Предположим, что в магазине «М-Ра» цена 1кг. апельсин снизилась с 60 руб. до 40 руб. При этом спрос возрос с 1500 кг. до 2000 кг.

1) Необходимо рассчитать эластичность спроса и определить характер его эластичности.

2) Что произойдет со спросом и на сколько в процентном отношении изменится спрос на апельсины, если цена возрастет на 5%?

Задача 6.

Для реализации инновационного проекта по организации аквапарка требуются разовые инвестиции в базовом (0-м) году в размере 75 млн. руб. Денежный приток (экономический результат в виде суммы прибыли и амортизации) на протяжении 5 лет по экспертным прогнозам составит:

CF = 1 год: 10 млн. руб.

CF = 2 год: 30 млн. руб.

CF = 3 год: 50 млн. руб.

CF = 4 год: 60 млн. руб.

CF = 5 год: 55 млн. руб.

Предельная альтернативная безрисковая норма доходности, представленная учетной ставкой (d) равна 10,5%; инфляция (i) – 8,5% и поправка на риск (R) – 5%. Предположим, что все приведенные показатели на протяжении 5 лет реализации проекта не будут изменяться (константы).

Необходимо рассчитать чистый дисконтированный доход (NPV) и дисконтированный срок окупаемости (DPP).

Задача 7.

На конкурентном рынке кривая спроса описывается уравнением: $Q_d = 700 - 3 \times p$.

Необходимо определить, как и на сколько изменится выручка от реализации, если цена равновесия понизится с 10 до 8 руб.

Задача 8.

Фирма, функционирующая на рынке совершенной конкуренции, реализует картофель по равновесной цене (P): 40 руб./кг. При этом фирма увеличила свой объем продаж с 500 до 700 кг.

Необходимо рассчитать предельный (MR) и средний (AR) доход при старом и новом объеме реализации.

Задача 9.

Известна функция предельных затрат фирмы, функционирующей на конкурентном рынке: $MC = 30 + Q$ (в руб.). При этом цена единицы продукции постоянна и составляет 700 руб. за штуку.

Требуется найти объем выпуска, при котором фирма будет максимизировать свою прибыль.

Задача 10.

Допустим, что на рынке труда спрос представлен формулой: $L_d = 160 - 30 \times W$, а предложение выражено в виде: $L_s = -60 + 80 \times W$.

Необходимо:

- определить уровень вынужденной безработицы при минимальной зарплате, установленной на уровне 3 у.е. в час (W);
- рассчитать, что произойдет с общим доходом рабочих после установления минимальной заработной платы.

Задача 11.

Для реализации крупного инвестиционного проекта на агропромышленном предприятии края требуются разовые инвестиции в базовом (0-м) году в размере 195 млн. руб. Денежный приток (экономический результат в виде суммы прибыли и амортизации) на протяжении 5 лет (кроме 2-го года) по экспертным прогнозам составит:

CF = 1 год: 800 млн. руб.

CF = 2 год: 725 млн. руб. (реинвестирование!).

CF = 3 год: 55 млн. руб.

CF = 4 год: 45 млн. руб.

CF = 5 год: 25 млн. руб.

Норма дисконта, учитывающая инфляцию, риск и предельную альтернативную безрисковую доходность, равна 10%.

Необходимо рассчитать чистый дисконтированный доход (NPV) и дисконтированный срок окупаемости (DPP).

Задача 12.

Для оценки склада макулатуры ОДО «Лот-ОВА и Ка» были отобраны 3 объекта-аналога, на основе сравнительного подхода и метода мультипликаторов (коэффициентов) рассчитайте рыночную стоимость склада по хранению макулатуры (см. табл. 4).

Таблица 4

Объекты-аналоги для оценки склада макулатуры ОДО «Лот-ОВА и Ка»

Наименование объекта	Установленная мощность (тонн)	Цена продажи (экспозиции) (руб.)	Удельный вес мультипликаторов (установлены экспертным методом)
Объект-аналог №1	120 000	8 000 000	0,3
Объект-аналог №2	100 000.	25 000 000	0,5
Объект-аналог №3	20 000	5 500 000	0,2
Склад макулатуры ОДО «Лот-ОВА и Ка»	90 000	-	-

Задача 13.

В отрасли действует 100 фирм, доля фирмы А – 40%, фирмы Б – 13%, фирмы В – 7%, фирмы Г – 5%, доля всех остальных 96 фирм составляет 35%.

Необходимо: 1) рассчитать и 2) оценить – уровень концентрации в отрасли на основе использования коэффициента концентрации для 4 основных фирм (CR-4) и индекса Херфиндаля-Хиршмана (ИНН).

Таблица 5

Шкала оценок рыночной концентрации

Тип рынка	Значения – 3 и ИНН	Значения – 4 и ИНН
Высококонцентрированные	При $70\% < CR-3 < 100\%$ $2000 < ИНН < 10000$	При $80\% < CR-4 < 100\%$ $1800 < ИНН < 10000$
Среднеконцентрированные	При $45\% < CR-3 < 70\%$ $1000 < ИНН < 2000$	При $45\% < CR-4 < 80\%$ $1000 < ИНН < 1800$
Низкоконцентрированные	При $CR-3 < 45\%$ $ИНН < 1000$	При $CR-4 < 45\%$ $ИНН < 1000$

Задача 14.

Венчурная алтайская компания ООО «Новатор», специализирующаяся на производстве 3Д-принтеров, разработала изобретение – инновационную технологию, на основе использования которой планируется увеличить рентабельность и повысить конкурентоспособность бизнеса. Используя промышленную разведку и инновационный маркетинг, крупная японская корпорация дзайбацу «Прыкина-СА» получила инсайдерскую информацию об изобретении и предложила купить патент на изобретение за 33 млн. руб. Кроме этого, российская корпорация ПАО «Прогресс», занимающаяся инновационными разработками, предложила приобрести долю в своем бизнесе, пропорциональную рыночной стоимости интеллектуальной собственности.

Условия задачи: рыночная стоимость активов компании ООО «Новатор» составляет 30 млн. руб. Средняя рентабельность на активы за 5 последних лет – 40%. Фактическая прибыль в первом году при использовании инновационной технологии составила 20 млн. руб. По мнению ведущих мировых экспертов, данное изобретение будет ещё актуально в течении 5 лет. При таких допущениях ставка капитализации равна величине, обратно пропорциональной количеству лет полезного использования изобретения. Средняя годовая рентабельность бизнеса ОАО «Прогресс» за последние 10 лет устойчиво составляла 33%. Учетная ставка 8,25%, инфляция 7%.

Необходимо: 1) рассчитать рыночную стоимость изобретения. 2) выбрать и обосновать стратегию поведения ООО «Новатор»: либо сохранить патент за собой, либо продать патент японской корпорации – дзайбацу «Прыкина-СА», либо внести его в качестве вноса в капитал российской корпорации ПАО «Прогресс» пропорционально рыночной стоимости интеллектуальной собственности.

Задача 15.

Стоимость лизинговых фондов – 100 000 руб.

Срок лизинга – 8 лет.

Годовая процентная ставка (с учетом комиссионных) – 10%.

Выплата платежей по лизингу производится равными суммами два раза в год.

Необходимо:

1. Рассчитать сколько всего заплатит лизингополучатель за 8 лет?
2. Найти сумму разового платежа?

Задача 16.

Предположим, что фирмой получено от покупателей за реализованную промышленную продукцию 708 тыс. руб. с налогом на добавленную стоимость (НДС). При этом были приобретены и оприходованы промышленные материалы на сумму 236 тыс. руб. с НДС, приобретены и установлены основные средства (оборудование) на сумму 94,4 тыс. руб. с НДС. По промышленной продукции НДС = 18%. Для других товаров ставки НДС составляют 0% (например, при экспорте некоторых товаров) и 10% (например, продукты питания).

Определить сумму НДС, подлежащую внесению в бюджет за этот период.

Задача 17.

Компания ООО «Кондитер» разрабатывает бизнес-план инвестиционного проекта по расширению хозяйственной деятельности на следующий год. Из данных Министерства экономического развития и Росстата известно, что на следующий год ожидается рост доходов населения на 5% при продовольственной инфляции, прогнозируемой экспертами Министерства финансов РФ, на уровне 12%. Маркетинговые исследования показали, что эластичность спроса по доходу составляет 0,9, а эластичность спроса по цене 0,6. При этом доля фирмы на рынке города Барнаул составляет 14%, общий рынок кондитерских изделий города оценивается в 6,3 млрд. руб. в год.

Для обоснования экономической целесообразности и эффективности инвестиционного проекта по расширению хозяйственной деятельности необходимо спрогнозировать изменение спроса на кондитерские изделия в следующем году и спланировать план выпуска в руб. Также требуется сделать общий вывод по бизнес-проекту.

Задача 18.

ИП «Д.Ю. Уафин», занимающийся оказанием спортивных услуг, для развития спортивного клуба «Удар» получил грант

Губернатора в размере 1 млн. руб. Кроме этого, были вложены собственные средства в размере 500 тыс. руб. Все средства будут вложены в текущем (0-м) году. По прогнозам консалтинговой компании ООО «Консалтинг Групп», в 1-й прогнозный год будет получена прибыль и амортизация в размере 300 тыс. руб., во 2-м году 700 тыс. руб. и в 3-м году 1 млн. руб. Учетная ставка составляет 8,25%, с учётом инфляции 7%.

Необходимо рассчитать:

1. Ставку дисконтирования для каждого года.
2. Чистый дисконтированный доход проекта (NPV).
3. Срок окупаемости всех инвестиций с учетом дисконта (DPP).

Задача 19.

Начинающий бизнесмен Иван Расчитаев, будучи студентом технического вуза, разработал и апробировал инновационную технологию комплексного производства электроэнергии из энергии солнца, ветра и биосырья. Его изобретение в виде специальной установки оценили эксперты инвестиционной комиссии и он получил грант (целевую безвозмездную финансовую помощь) Губернатора на поддержку молодых предпринимателей в сфере развития реального производства в размере 5 млн. руб. Совокупные условно-постоянные издержки на производство продукции составляют 3 млн. руб. в год, условно-переменные издержки составляют 100 тыс. руб. за один комплект оборудования, цена такого комплекта с учетом спроса и маркетинговых исследований составила 150 тыс. руб.

Необходимо рассчитать – сколько комплектов оборудования необходимо произвести и продать:

- 1) чтобы достигнуть точки безубыточности (когда отсутствует как прибыль, так и убыток) от предпринимательской деятельности;
- 2) чтобы получить прибыль в размере 2 млн. руб. в год.

Задача 20.

Спрос на хлеб описывается уравнением:

$Q_x = 400 - P_x + 4 \times P_m$, где P_x – цена на хлеб; P_m – цена на молоко.

Необходимо:

1. Рассчитать функцию кривой спроса на хлеб, если молоко стоит $P_m = 10$.

2. Рассчитать оптимальный спрос на хлеб при $P_x = 10$.
3. Рассчитать – как изменится функция кривой спроса на хлеб при увеличении цены молока до $P_m = 20$.
4. Рассчитать оптимальный спрос на хлеб при $P_x = 10$.

Задача 21.

Предположим, что на рынке товара функция спроса составляет $Q_d = 8 - P$ и функция предложения $Q_s = -7 + 2 \times P$.

Необходимо: рассчитать равновесные цену и объем производства.

Задача 22.

Предположим, что в результате монополизации отрасли объем производства сократился на 200 тыс. ед., а цена выросла на 20 руб., коэффициент потерь от монополизации 0,5.

Необходимо рассчитать – как изменится благосостояние общества?

Задача 23.

Два товарища, предприниматели Максим и Игорь, не имеют собственных свободных финансовых ресурсов и решили реализовать проект в сфере модернизации сельхозмашиностроения путем принятия участия в государственной программе импортозамещения иностранной продукции и поддержки отечественных производителей. Максимальный размер субсидий (целевой безвозмездной безвозвратной помощи) для малого бизнеса предусмотрен в размере не более 5 млн. руб.

При обсуждении заявки Максим предложил проект со следующими параметрами: совокупные дисконтированные за 5 плановых лет инвестиции составляют 5 млн. руб., дисконтированный доход за 5 плановых лет составит 10 млн. руб.

Игорь также предложил проект, параметры которого отличаются от проекта Максима: совокупные дисконтированные за 5 плановых лет инвестиции составляют 8 млн. руб., дисконтированный доход за 5 плановых лет составит 15 млн. руб.

Необходимо рассчитать и выбрать:

- 1) Наиболее относительно эффективный инвестиционный проект независимо от государственной поддержки и экономических ограничений.

2) Наиболее относительно эффективный инвестиционный проект для участия в конкурсе на получение субсидии при заданных условиях задачи и реальной ограниченности ресурсов (в том числе финансовых).

Задача 24.

06 октября 2011 г. по иску Александра Щ. к Алексею Ч. одним из районных судов г. Барнаула было вынесено решение взыскать с ответчика 149000 руб. по договору займа и судебные расходы (Дело №XXX). Решение вступило в законную силу в октябре 2011 года. При этом на 05 декабря 2011 г. остаток задолженности составил 135071,9 руб.

05 декабря 2011 г. Александру Щ. необходимо составить исковое заявление о взыскании процентов за пользование чужими денежными средствами за период 06 октября 2011 г. – 05 декабря 2011 г. (61 день в периоде). В 2011 г. – 365 дней, так как год был не високосный.

На основании статьи 395 Гражданского кодекса Российской Федерации Истец имеет право на получение от ответчика процентов за пользование чужими денежными средствами в размере учетной ставки банковского процента (ставки рефинансирования) на день вынесения решения суда. В соответствии с Указанием Банка России от 29.04.2011 №2618-У «О размере ставки рефинансирования Банка России» на день предъявления иска ставка рефинансирования составляет 8,25% годовых».

Рассчитайте сумму процентов в руб. за пользование чужими денежными средствами за период 06 октября 2011 г. – 05 декабря 2011 г., которая должна быть указана в исковом заявлении.

Комментарий: с 1 января 2016 г. ставка рефинансирования Центрального Банка РФ перестала существовать (с появлением ключевой ставки её роль была справочная), её функции выполняет ключевая ставка Центрального Банке РФ! Предлагаемая задача решается с использованием ставки рефинансирования ЦБ РФ.

Задача 25.

Рыночная цена продукции конкурентной фирмы, действующей как рациональный субъект, составляет $P = 50$ руб. Альтернативные издержки на производство партии продукции составляют 100 000 руб.

Необходимо определить размер партии продукции Q , при котором фирма не будет получать экономическую прибыль, ограничившись получением только нормальной, бухгалтерской прибыли.

Задача 26.

Совокупные издержки репрезентативной фирмы, работающей в условиях конкурентного рынка, зависят от объема выпуска Q и определяются из функции: $TC = 50Q^2 + 20Q$. Рыночная цена на продукцию фирмы сложилась на уровне $P = 120$ руб.

Необходимо:

1. Определить – будет ли фирма получать экономическую прибыль или нести убытки, а также их размер.
2. Какой уровень рыночной цены позволит фирме получать экономическую прибыль в долгосрочном периоде.

Задача 27.

Компания «СпецТара» («Исполнитель») выиграла и оформила тендер на поставку в текущем году для Фирмы «Оппортьюнити» («Заказчик») контейнеров в количестве 10000 штук по цене 840 руб. за штуку и при средней отраслевой норме рентабельности в 20% за последние 10 лет.

Не успев приступить к производственному выпуску заказанной партии, «Исполнитель» получил официальное уведомление, что «Заказчик», не мотивируя своих действий, отказался от выполнения своих обязательств, что привело к срыву всей производственной программы компании «СпецТара» и, как следствие, привело к возникновению убытков у «Исполнителя».

Юрист «СпецТара» Николай Понимаев готовит документы для подачи иска в арбитражный суд на компенсацию упущенной выгоды и изучает Гражданский кодекс Российской Федерации, статью 15, которая гласит, что: «1. Лицо, право которого нарушено, может требовать полного возмещения причиненных ему убытков, если законом или договором не предусмотрено возмещение убытков в меньшем размере. 2. Под убытками понимаются расходы, которые лицо, чье право нарушено, произвело или должно будет произвести для восстановления нарушенного права, утрата или повреждение его имущества (реальный ущерб), а также неполученные доходы,

которые это лицо получило бы при обычных условиях гражданского оборота, если бы его право не было нарушено (упущенная выгода). Если лицо, нарушившее право, получило вследствие этого доходы, лицо, право которого нарушено, вправе требовать возмещения наряду с другими убытками упущенной выгоды в размере не меньшем, чем такие доходы».

Необходимо рассчитать стоимость упущенной выгоды, которую необходимо указать в исковом заявлении.

Задача 28.

Решил однажды чиновник Александр Вязкий взять взятку в размере 2 млн. руб. и прикидки делать начал, будучи **чЕЛОВЕКОМ** рациональным и нейтральным к риску, кандидат экономических наук как никак..! Вероятность быть пойманным посчитал из социологических исследований (25%). Наказание за преступление такое предусмотрено в размере 5 лет лишения свободы (что соответствует 5 млн. руб.). Легальный доход чиновника в виде оклада составляет 30 тыс. руб. в мес. Премия за результативную работу 100 тыс. руб. в год с вероятностью её получить, рассчитанную из социологических исследований, 50%. Допустим, что инфляция отсутствует.

Необходимо рассчитать – выгодно или невыгодно и насколько рациональному чиновнику брать взятку?

Задача 29.

Преступник собирается ограбить магазин, в котором храниться около 3 млн. руб., на подготовку преступления он потратил 350 тыс. руб. (специальные технические средства, автомобиль, документы и др.). Предположим, что наказание за данное преступление предусмотрено в виде 5 лет лишения свободы (что, например, соответствует 2 млн. руб.). В своей нормальной жизни потенциальный преступник имеет техническое образование и зарабатывает 15 тыс. руб. в месяц. Допустим, что инфляция отсутствует. На сайте Министерства внутренних дел из статистических материалов потенциальный преступник выяснил, что вероятность получить наказание составляет 75%.

Требуется составить уравнение дохода преступника и на его основе рассчитать выгодно или не выгодно и насколько ему нарушать уголовный закон, как рациональному субъекту.

Задача 30.

Предположим, что при ставке дисконтирования (r_1) равной 10% чистый дисконтированный доход (NPV) инвестиционного проекта составляет 500 тыс. руб. за три года, а при ставке дисконтирования (r_2) равной 30% чистый дисконтированный доход инвестиционного проекта становится уже отрицательным (- 1 млн. руб.) за три года реализации.

Необходимо рассчитать на основе модели линейной интерполяции показатель «внутренняя норма рентабельности» (IRR), при котором чистый дисконтированный доход (NPV) инвестиционного проекта является нулевым (нет ни прибыли, ни убытка), т.е. IRR – это норма ставки дисконтирования, отделяющая эффективные проекты от неэффективных.

Задача 31.

Экспедитор Алексей Масюк занимается грузоперевозками, заключив контракт с зерновой компанией ООО «Геракл». Определите величину ежемесячной заработной платы Алексея Масюка без учета налогов и страховых платежей при условии, что расстояние от фирмы до склада составляет 960 км., в месяц требуется совершить 4 рейса, средняя скорость при груженом кузове до склада составляет 40 км/ч., а при возвращении порожняком в обратном направлении – 60 км/ч. Стоимость оплаты за один час рейса составляет 500 руб. Амортизация автомобиля и бензин полностью компенсируются за счет средств фирмы.

Задача 32.

Три брата получили наследство в равных долях в виде прилегающих друг к другу трех земельных участков со сторонами квадрата: 100 м, 200 м и 300 м. Два брата решили продать свои доли третьему по рыночной стоимости при условии, что ставка банковского процента равна 20%, а доход от сдачи 1 кв. м. земельного участка в аренду составляет 60 руб. в год при сумме налоговых и коммунальных платежей за этот период в 25 руб. (за 1 кв. м.)

Необходимо определить рыночную стоимость выкупа $\frac{2}{3}$ долей земельных участков.

Задача 33.

Молодой начинающий предприниматель Тимур, ранее работавший помощником оценщика с заработной платой в 15000 руб. в мес. (в том числе с учетом налога на доходы физических лиц 13%), решил заняться собственным бизнесом в сфере оказания консалтинговых услуг и составил бизнес-план.

В собственности у Тимура было небольшое офисное помещение, которое он раньше сдавал в аренду на протяжении последних 5 лет в среднем за 130 000 руб. в год при средней стоимости аренды аналогичных помещений на рынке примерно 70 000 руб., и в котором теперь он решил расположить свой кабинет.

По расчетам Тимура, он сможет заключать контракты на реализацию 12 консалтинговых проектов в год при средней стоимости подготовки одного проекта 35000 руб. Постоянные издержки (коммунальные платежи, канцелярия и расходные материалы), по его расчетам, составят 100000 в год. Зарботную плату Тимур запланировал на уровне 50% от стоимости одного проекта (в том числе с учетом налога на доходы физических лиц 13%). Обязательные страховые платежи с заработной платы примем на уровне 27,1%.

1. Необходимо рассчитать и обосновать выбор налогового режима: 6% от доходов или 15% от доходов за вычетом расходов?
2. Необходимо рассчитать коммерческую эффективность и целесообразность практической реализации проекта.

Задача 34.

В региональном Парламенте сформировались три фракции с одинаковой долей голосов у каждой (1/3): «А», отстаивающая интересы элиты (лоббирование инвестиционных кредитов, субсидий и лицензий); «Б», отстаивающая интересы среднего класса (лоббирование грантов, низких налогов и снижения административных барьеров) и «В», отстаивающая интересы бедных (лоббирование достойной заработной платы, невысоких цен на основные товары и социальных гарантий).

Структура целей и предпочтений представленного регионального Парламента приведена в таблице с учетом ранжирования интересов от 1 (наибольшая важность) до 3 (наименьшая важность), – шкала построена по принципу убывания значимости:

Таблица 6

Структура целей и предпочтений фракций

Политические цели	Предпочтения фракций		
	«А»	«Б»	«В»
Элита	1	3	2
Средний класс	2	1	3
Бедные	3	2	1

На основе данных таблицы необходимо:

1. Определить – проект какой фракции победит в случае прямого голосования?

2. Что должна сделать фракция власти («А»), чтобы победил её проект?

Задача 35.

Предположим, что депозиты в региональном коммерческом банке АО «А-Банк» увеличились на 150 000 000 руб. При этом Центральный Банк Российской Федерации установил норму обязательного банковского резервирования на уровне 10% при средней рентабельности в банковском секторе операций по кредитованию экономики в 15%.

Необходимо рассчитать:

1. Величину депозитного мультипликатора (M_d);

2. Прирост денежной массы на основе действия депозитного мультипликатора (ΔD).

Задача 36.

Предположим, что функция спроса на рынке описывается уравнением $Q_D = 42 - p$, а функция предложения, в свою очередь, имеет вид $Q_S = 5 \times p$.

Необходимо рассчитать цену и количество товаров, а также выручку фирмы в условиях рыночного равновесия.

Задача 37.

Фирма ООО «Спортик» производит в год 300 единиц универсальных тренажеров. При этом её условно-постоянные издержки на производство всех тренажеров составляют 3 млн. руб. в год, при переменных издержках – 20 тыс. руб. на производство одного тренажера в год. В отрасли спортивных товаров в Алтайском крае средняя рентабельность на инвестиции сложилась на уровне 10%. Оптовая скидка в 5% действует, начиная с покупки 10 товара, и распространяется на всю закупаемую партию.

Необходимо рассчитать:

1. Цену единицы тренажера;
2. Затраты на покупку 10 тренажеров;
3. Выгоды на единицу товара при покупке 10 тренажеров в сравнении с 9 тренажерами.

Задача 38.

Фермер Алексей Покосов, владеющий земельным участком общей площадью в 2 га и сдающий его в аренду по цене 50 тыс. руб. за 1 га в год, решил его продать. При этом коммунальные и налоговые платежи составляют 30 тыс. руб. в год. Средняя ставка банковского процента в экономике составляет 10%.

1. Необходимо рассчитать чистую прибыль от сдачи в аренду земельных участков за год.
2. Необходимо рассчитать рыночную стоимость земельных участков.

Задача 39.

Предположим, что продовольственная фирма ООО «СычевКа», функционирующая на рынке совершенной конкуренции, продает экологически чистые помидоры по равновесной цене (P) 50 руб./кг. При этом объемы продаж в условиях сезонных колебаний снизились с 1000 кг до 800 кг.

Необходимо рассчитать и прокомментировать:

1. Предельный доход (MR) при старом и новом объеме реализации.
2. Средний доход (AR) при старом и новом объеме реализации.

Задача 40.

Предприниматель Миша Савельев решил заняться производством одежды под собственным брендом «Саввой». Условно-постоянные издержки при выпуске партии одежды составляют – 10 млн. руб. Средняя цена одного платья установлена на уровне 100 тыс. руб., а переменные издержки составляют – 60 тыс. руб. за платье.

Для выхода на сотрудничество с крупными сетями магазинов после показа Михаил должен для себя рассчитать:

1. Безубыточное количество платьев в выпуске.
2. Количество платьев, обеспечивающее плановую прибыль в 10 млн. руб.

2.3. Кейсовые задания

Кейс 1. «Трагедия общинной собственности и институциональные механизмы её преодоления»:

Модель «трагедии общей собственности» разработана Г. Хардиным (см. рис. 2). По сути, данная модель может быть использована в объяснении тенденции к чрезмерной эксплуатации и истощению благ в условиях коллективной собственности и открытого режима доступа членов общины к этим ресурсам. Общинная собственность характеризуется использованием благ в условиях экономического режима, при котором исключительными правами обладает группа людей (община, коммуна, муниципалитет и т.п.).

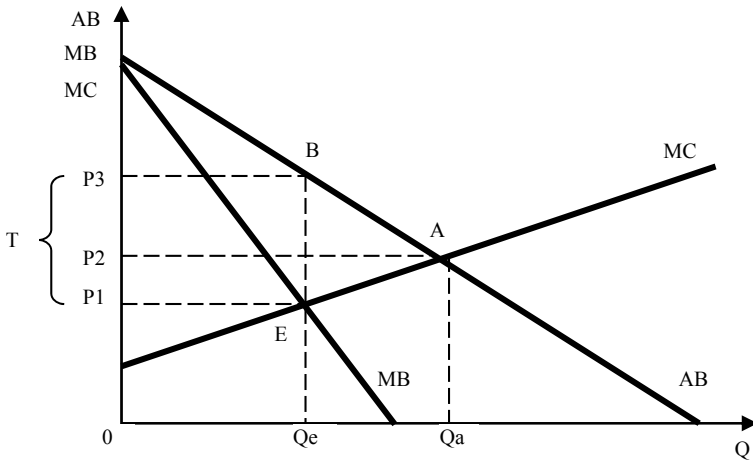


Рисунок 2. Экономический механизм проблемы общинной собственности

где: Q — количество используемых благ или ресурсов (пропорционально соответствует количеству членов общины); AB — средняя польза (выгода), получаемая каждым членом общины; MB — предельная польза (выгода), получаемая каждым членом общины; MC — предельные издержки каждого дополнительного члена общины.

Рассмотрим классический пример «трагедии общинной собственности», связанный с рыбным промыслом, который существует в рамках общинной собственности. Совокупная польза

(выгода), получаемая всеми рыбаками, соответствует TB , тогда средняя польза, получаемая каждым рыбаком, равна: $AB = TB / Q$ (представлена линией AB). При этом средний улов рыбы будет постоянно уменьшаться по причине увеличения числа рыбаков, каждый из которых стремится выловить как можно больше рыбы, что ведёт к истощению ограниченных рыбных запасов и уменьшению предельной пользы (MB) для рыбаков (линия MB). Издержки каждого дополнительного рыбака представлены предельными издержками (MC), на графике – линия MC . Рост предельных издержек для каждого дополнительного рыбака связан с необходимостью предпринимать все большие усилия, чтобы выловить такое же количество рыбы. Соответственно, оптимальное количество рыбаков и выловленной рыбы (объем производства) возникает при равенстве предельных выгод и предельных издержек: $MB = MC$.

При этом каждый дополнительный рыбак, являющийся частным производителем в условиях общинной собственности (свободного доступа к ресурсам), будет стремиться наращивать объем производства до тех пор, пока средняя выгода больше предельных издержек или равна предельным издержкам: $AB \geq MC$. Таким образом, фактическое количество рыбаков (лодок) и объем выловленной рыбы будут составлять величину Q_a , что определяется равенством средней выгоды и предельных издержек: $AB = MC$.

В итоге количество рыбаков (объема выловленной рыбы) становится больше, чем оптимальный уровень: $Q_a > Q_e$. Такой результат вызывает чрезмерную эксплуатацию и истощение общих ограниченных благ, в том числе и воспроизводимых ресурсов.

Проанализируйте «трагедию общинной собственности» на примере рыбного промысла и предложите несколько вариантов решения проблемы.

Литература к кейсу 1

1. Остром Э. Управляя общим: эволюция институтов коллективной деятельности. – М.: ИРИСЭН, Мысль, 2010. – 447 с.
2. Пономаренко Е., Исаев В. Экономика и финансы общественного сектора (основы теории эффективного государства): Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2007. – 427 с.

3. Фуруботн Э., Рихтер Р. Институты и экономическая теория: Достижения новой институциональной экономической теории. – СПб.: Издат. Дом. Санкт-Петерб. гос. ун-та, 2005. – 702 с.

Кейс 2. «Институциональная матрица и таксономия монополизма» (материалы представлены на основе использования статьи: Самсонов Р.А.: Институциональный монополизм: сущность и особенности регулирования // Вопросы экономики. – 2007. – №1 – С. 140-143):

В экономической теории назрела необходимость не просто систематизации выявленных видов монополизма, но и разработки его новых типов и форм, которые ранее практически не исследовались. Поэтому требуется проведение комплексной фундаментальной классификации всего спектра монополизма в институциональной системе общества на основе экономических критериев. Предлагается авторская модель таксономии типов и форм монополизма, в основу которой положена концепция экономико-транзакционной матрицы институциональной системы общества.

В основу классификации экономических благ положены специальные критерии, характеризующие их важнейшие свойства: уровень конкурентности в потреблении и степень исключаемости из потребления. Выбранные критерии определяют экономические, технологические, социальные, политические и другие аспекты воспроизводства тех или иных благ, обуславливая формирование различных институциональных механизмов регуляции в обществе.

На основе этих критериев в экономической теории выстраивают комплексную классификацию благ (см. табл. 7).

Таблица 7

Классификация благ

		Исключаемость из потребления	
		Высокая	Низкая
Конкурентность в потреблении	Высокая	Частные блага	Коллективные блага
	Низкая	Клубные блага	Общественные блага

Главное преимущество данной классификации состоит в том, что она отражает основные виды и свойства благ, имеющие свои экономические закономерности и специфические особенности воспроизводства.

Для выявления особенностей различных видов трансакций предлагается использовать классификацию, предложенную Даниэлем Бромли. Классификация трансакций по Бромли основана на типологии действий экономических агентов, которые могут состоять либо в выборе одной или нескольких альтернатив в рамках заданной институциональной структуры общества (товарные трансакции; по мнению автора, более точно определять данные трансакции как операционные), либо в выборе между самими институциональными структурами (институциональные трансакции).

В соответствии с данными подходами автором (Р.А. Самсонов, 2006) построена экономико-трансакционная матрица институциональной системы общества, в которой все институты классифицированы с точки зрения, во-первых, создаваемых в их рамках экономических благ и, во-вторых, трансакций, осуществляемых через посредство этих институтов (см. табл. 8).

Таблица 8

**Экономико-трансакционная матрица
институциональной системы общества**

Трансакции	Экономические блага			
	Рыночные	Смешанные		Социальные
	Частные	Клубные	Коллективные	Общественные
Институциональные	Институты избирательства	Институты трансакционной инфраструктуры	Институты самоуправления	Институты власти
Операционные	Институты бизнеса	Институты социальной инфраструктуры	Институты коммунального хозяйства	Институты социальных гарантий

В структуре предложенной экономико-трансакционной матрицы институциональной системы общества можно выделить

два принципиально разных, но взаимосвязанных комплекса институтов, имеющих свои закономерности и особенности формирования, функционирования, развития и регуляции. Первый уровень составляют институты, в которых осуществляются институциональные трансакции по поводу создания и спецификации норм «правил игры» в обществе. Второй уровень представлен институтами, в которых продуцируются операционные трансакции в рамках существующих норм «правил игры» и формирующими на их основе так называемые «бьюкененовские товары», представляющие собой пару, которая состоит из «обычного» товара и определенной контрактной формы его купли-продажи.

Проанализируйте – какие типы и формы монополизма могут быть выявлены на основе экономико-трансакционной матрицы институциональной системы общества? Приведите примеры.

Литература к кейсу 2

1. Самсонов Р. Институциональный монополизм: сущность и особенности регулирования // Вопросы экономики. – 2007. – №1 – С. 140-143.
2. Самсонов Р.А. Институциональный монополизм в системе экономических отношений: монография. – Барнаул: АЗБУКА, 2012. – 216 с.

Кейс 3. «Парадоксы в дисконтировании денежных потоков» (материалы представлены на основе использования статьи: Самсонов Р.А. Дифференцированное дисконтирование денежных притоков и оттоков на основе различных ставок дисконта при оценке эффективности инвестиционных проектов // Развитие управленческого консалтинга в регионах: Сборник научных статей по материалам II Международной научно-практической конференции, 28 мая 2015 г. / под ред. Е.Е. Швакова, С.П. Балашиовой, Р.А. Самсонова и др. – Барнаул: АЗБУКА, 2015. – 256 с. – С. 129 – 138):

Для исследования рассматриваемой проблемы будем использовать общую запись формулы расчета NPV (1), которая учитывает изменения величины нормы и коэффициента дисконта

во времени, а также денежные потоки в постпрогнозном периоде (по модели Гордона).

$$NPV = CF_0 + \sum_{t=1}^T \frac{CF_t}{\prod_{j=1}^t (1+r_j)} + \frac{CF_T \times (1+g)}{(r_{T+1} - g) \times \prod_{j=1}^T (1+r_j)} \quad (1)$$

где NPV – чистый дисконтированный доход; CF_t ($t=0...T+1$) – конечное сальдо денежного потока (разница между суммой чистой прибыли с амортизацией и инвестициями) на t -м шаге; T – количество прогнозируемых шагов проекта; r_j ($j=1...T+1$) – норма дисконта за шаг с номером j ; g – долгосрочный темп роста денежного потока в постпрогнозном периоде.

Предположим, что коэффициенты внутришагового распределения денежных потоков на всех этапах равны 1 и все показатели даны в дефлированных ценах, а дисконтирование осуществляется по реальной процентной ставке, рассчитанной по формуле Фишера (2):

$$r = \frac{r_n - i}{1 + i} \quad (2), \text{ где } r_n - \text{ номинальная ставка, } i - \text{ индекс инфляции.}$$

В качестве основы модельного эксперимента рассмотрим пример [см.1, с. 525] с годовыми CF , начиная с нулевого года:

-195; 800; -725; 55; 45; 25; при $r_j = 10\%$, а также допустим, что стоимость проекта в постпрогнозном периоде не имеет сколько-нибудь существенного значения и поэтому не учитывается:

$$-195 + \frac{800}{1,1} + \frac{-725}{1,1 \times 1,1} + \frac{55}{1,1 \times 1,1 \times 1,1} + \frac{45}{1,1 \times 1,1 \times 1,1 \times 1,1} + \frac{25}{1,1 \times 1,1 \times 1,1 \times 1,1 \times 1,1} = 20,68$$

В качестве усложняющего условия введем в пример надбавку за риск 8%, используя кумулятивный метод [см. 5, П. 1.7]:

$$-195 + \frac{800}{1,188} + \frac{-725}{1,188 \times 1,188} + \frac{55}{1,188 \times 1,188 \times 1,188} + \frac{45}{1,188 \times 1,188 \times 1,188 \times 1,188} + \frac{25}{1,188 \times 1,188 \times 1,188 \times 1,188 \times 1,188} = 30,67$$

Возникает парадокс: NPV с учетом риска (30,67) больше безрискового аналога (20,68), что обусловлено занижением отрицательных элементов денежного потока при их дисконтировании с рисковой надбавкой. Данный вывод правомерен и в ситуации изменения величины риска в динамике при условии опережающего занижения отрицательных элементов денежного потока в сравнении с уменьшением его положительных частей. Возьмем для примера следующие величины «премии за риск» по годам: 8; 6; 4; 2; 1%.

$$-195 + \frac{800}{1,188} + \frac{-725}{1,188 \times 1,166} + \frac{55}{1,188 \times 1,166 \times 1,144} + \frac{45}{1,188 \times 1,166 \times 1,144 \times 1,122} + \frac{25}{1,188 \times 1,166 \times 1,144 \times 1,122 \times 1,111} = 27,69$$

NPV с учетом риска в динамике (27,69) > NPV без риска (20,68).

Рекомендуется решать эту проблему, включая рисковую надбавку только в коэффициент дисконтирования положительных денежных потоков [1, с. 525], либо вообще отказаться от поправки на риск [4, П.1.3]. Отрицательный денежный поток в таком случае должен дисконтироваться с коэффициентом, включающим отрицательную премию за риск, или умеренно пессимистической оценкой расходов по проекту [1, с. 516]:

$$-195 + \frac{800}{1,188} + \frac{-725}{1,188 \times 1,1} + \frac{55}{1,188 \times 1,1 \times 1,144} + \frac{45}{1,188 \times 1,1 \times 1,144 \times 1,122} + \frac{25}{1,188 \times 1,1 \times 1,144 \times 1,122 \times 1,111} = 0,64$$

Полученное значение NPV (0,64) больше соответствует действительности, так как не завышает эффективность проекта в сравнении с безрисковым вариантом (NPV=20,68), а наоборот, уменьшает конечный результат посредством корректировки на риск положительных сальдо денежного потока. Безусловно, такое на первый взгляд стройное решение проблемы приближает нас к истинному результату. Но только приближает, а не снимает ее, так как из виду упускается несколько очень важных, решающих моментов.

Проанализируйте – какие экономико-математические решения выявленной проблемы можно предложить в целях совершенствования введения «поправки за риск» в ставку дисконта при дисконтировании денежных потоков в оценке эффективности инвестиционных проектов?

Литература к кейсу 3

1. Виленский П.Л., Лившиц В.Н., Смоляк С.А. Оценка эффективности инвестиционных проектов. М.: Изд-во. «Дело», – 2001. – 832 с.

2. Галасюк Валерий Должны ли быть одинаковыми ставки дисконтирования для положительных и отрицательных условных денежных потоков? // Фондовый рынок. – 1999. – №44. – С.24-29. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://WWW.galasyuk.com>

3. Галасюк Валерий, Галасюк Виктор О ставке дисконтирования и природе экономических рисков // Финансовый директор. – 2007. – №10. – с. 69-79. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://WWW.galasyuk.com>

4. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов (Вторая редакция). Утв. М-во экон. Р.Ф.; М-во фин. Р.Ф.; ГК по стр-у, арх. и жил. политике, от 21 июня 1999, № ВК 447; (М.: ОАО «НПО Изд. «Экономика», 2000).

5. Положение об оценке эффективности инвестиционных проектов при размещении на конкурсной основе централизованных инвестиционных ресурсов Бюджета развития Р.Ф. Утв. Постановлением Правительства РФ. от 22 ноября 1997, № 1470.

6. Самсонов Р.А., Щербинский А.А. Совершенствование методики введения «премии за риск» в ставку дисконта при оценке эффективности инвестиционных проектов // Материалы XXXI научной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и учащихся лицейных классов, АлтГУ 28-29 апреля 2004 г. / под. ред. Н.Н. Михайлова. – Барнаул, Изд-во Алт. ун-та, 2004. – С. 72-76.

7. Самсонов Р.А. Предложения по совершенствованию методики оценки эффективности инвестиционных проектов // Управление современной организацией: опыт, проблемы и перспективы : материалы очно-заочной международной научно-практической конференции / Под ред. И.С. Межова и др. – Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2006. – Вып. 2. – С. 125-136.

8. Самсонов Р.А. Дифференцированное дисконтирование денежных притоков и оттоков на основе различных ставок дисконта при оценке эффективности инвестиционных проектов // Развитие управленческого консалтинга в регионах: Сборник научных статей по материалам II Международной научно-практической конференции, 28 мая 2015 г. / под ред. Е.Е. Швакова, С.П. Балашовой, Р.А. Самсонова и др. – Барнаул: АЗБУКА, 2015. – 256 с. – С. 129 – 138.

2.4. Рекомендуемая литература

1. Автономов В.С. Экономика: учебник для 10, 11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень образования / В.С. Автономов. – 17-е изд. – М.: ВИТА-ПРЕСС, 2015. – 240 с.
2. История экономических учений / Под ред. В. Автономова, О. Ананьина, Н. Макашевой: Учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 784 с.
3. Курс экономической теории: учебник / под ред. М.Н. Чепурина, Е.А. Киселевой. – Киров: «АСА», 2003. – 832 с.
4. Липсиц И.В. Экономика: учебник для 9 и 10 классов общеобразовательных учреждений. В 2-х книгах. – М.: Вита-Пресс, 2003.
5. Макконнелл К.Р., Брю С.Л. Экономикс: принципы, проблемы и политика – М.: ИНФРА-М, 1999. – 974 с.
6. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики: учебник для вузов. – М.: Издательство НОРМА, 2003. – 572 с.
7. Олейник А.Н. Институциональная экономика: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 416 с.
8. Райзберг Б.А. Психологическая экономика: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2012. – 432 с.
9. Сборник задач по экономической теории: микроэкономика и макроэкономика / под ред. М.Н. Чепурина, Е.А. Киселевой. – Киров, ООО «АСА», 2006. – 248 с.
10. Сборник задач по микроэкономике. К «Курсу микроэкономики» Р.М. Нуреева / Гл. ред. д.э.н., проф. Р.М. Нуреев. – М.: Норма, 2006. – 432 с.
11. Сборник задач I и II Открытых чемпионатов школ по экономике / Под ред. Картаева Ф.С., Клачковой О.А. – М.: Альпина Паблишер, 2012. – 170 с.

III. Основы макроэкономики

3.1. Тестовые задания

Тест 1. (Выберите единственный верный ответ)

1. Макроэкономика изучает закономерности и особенности хозяйственной деятельности в отдельных отраслях и предприятиях.

1) Верно

2) Неверно

2. Система национальных счетов (СНС) используется исключительно для внутристрановых экономических измерений, не распространяясь на международные операции.

1) Верно

2) Неверно

3. Для измерения экономического развития страны используются агрегированные макроэкономические индикаторы: валовой внутренний продукт, национальный доход и др.

1) Верно

2) Неверно

4. При расчете ВВП не требуется использовать денежные оценки, исключать двойной счет и непроеизводительные операции.

1) Верно

2) Неверно

5. Валовой внутренний продукт (ВВП) – рассчитывается как национальный доход за вычетом амортизации.

1) Верно

2) Неверно

6. Инфляция может проявляться в росте цен и дефиците товаров.

1) Верно

2) Неверно

7. Снижение безработицы ниже её естественного уровня сопровождается в экономике инфляционными процессами.

1) Верно

2) Неверно

8. Инфляция сопровождается снижением покупательной способности денежной единицы.

1) Верно

2) Неверно

9. Безработица может быть фрикционной (переезд в другой город), технологической (необходимость получения дополнительного образования) и циклической (спад в экономике).

1) Верно

2) Неверно

10. В целях регулирования денежного рынка Центральный Банк использует следующие инструменты – эмиссию денежных знаков, учетную ставку, норму обязательных банковских резервов, операции на открытом фондовом рынке.

1) Верно

2) Неверно

11. Дефицит товаров в командно-административной экономике является латентным проявлением инфляции.

1) Верно

2) Неверно

12. Циклические колебания в экономике при эффективном государственном регулировании могут быть полностью преодолены.

1) Верно

2) Неверно

13. В основе мирового финансово-экономического кризиса (2008-2016 гг.) лежит циклический механизм эволюции технологических укладов.

1) Верно

2) Неверно

14. Естественный уровень безработицы включает в себя фрикционный и структурный типы безработицы.

1) Верно

2) Неверно

15. Формой проявления инфляции выступает рост цен на новый товар.

1) Верно

2) Неверно

16. Антициклическое государственное регулирование экономики зависит от стадии хозяйственного развития и наиболее обоснованно и эффективно в условиях кризиса и депрессии.

1) Верно

2) Неверно

17. Если растет цена на новую модель смартфона в сравнении с существующими аналогами, то это признак инфляции в экономике.

1) Верно

2) Неверно

18. Одним из главных факторов экономического развития общества являются изобретения, инновации и в целом научно-техническая революция (НТР).

1) Верно

2) Неверно

19. Плохое законодательство и злоупотребления властью в государстве сдерживает экономическое развитие общества.

1) Верно

2) Неверно

20. Если человек, не имеющий работы, не хочет работать, то он должен быть зафиксирован на бирже труда как безработный.

1) Верно

2) Неверно

21. Кривая Филипса характеризует обратную (отрицательную) взаимосвязь в краткосрочном периоде между темпом роста цен и заработной платы, с одной стороны, и уровнем безработицы, с другой.

1) Верно

2) Неверно

22. Интенсивный тип экономического роста в стране зависит от научно-технического прогресса и активизации инновационной политики государства.

1) Верно

2) Неверно

23. Экономические системы (фирмы, отрасли, национальные хозяйства, мировая экономика) в отличие от биологических организмов не развиваются циклически.

1) Верно

2) Неверно

24. Для обеспечения экономического роста необходима полная занятость трудоспособного населения, исключая любые формы безработицы.

1) Верно

2) Неверно

25. Дефицит товаров на рынке – может быть формой проявления скрытой инфляции.

1) Верно

2) Неверно

26. Сильный рост монополизма в экономике не способен порождать инфляционные процессы в виде инфляции предложения (издержек).

1) Верно

2) Неверно

27. Для обеспечения долгосрочного и устойчивого экономического развития России необходимо обеспечить переключение с сырьевых источников роста на инновации.

1) Верно

2) Неверно

28. Падение курса рубля в 2015 г. могло способствовать развитию экспортноориентированных отраслей и импортозамещения в России при условии улучшения инвестиционного климата в реальном секторе экономики.

1) Верно

2) Неверно

Тест 2. (Выберите единственный верный ответ)

1. Согласно «Закону рынков» Ж.Б. Сэя:

1) спрос определяет предложение;

2) предложение определяет спрос;

3) цена определяет спрос и предложение;

4) спрос и предложение уравновешивают друг друга;

5) спрос и предложение определяются разными факторами.

2. Основные макроэкономические показатели:

1) ВВП, ВВП, Национальный доход, Бухгалтерская прибыль организации;

2) ВВП, Национальный доход, Валовые инвестиции, Чистый экспорт;

3) ВВП, ВВП, Национальный доход, Экономическая прибыль организации.

3. Основные виды экономических циклов:

- 1) Волны Кондратьева;
- 2) Циклы Жугляра;
- 3) Циклы Митчелла и Китчена;
- 4) Верно все перечисленное.

4. Естественный уровень безработицы включает в себя:

- 1) фрикционную, структурную и циклическую;
- 2) фрикционную и структурную;
- 3) сезонную и маятниковую;
- 4) фрикционную и вынужденную;
- 5) циклическую и структурную.

5. Закон А. Оукена гласит, что каждый дополнительный процент фактической безработицы сверх ее естественного уровня ведет к потере реального ВВП страны по отношению к потенциальному ВВП:

- 1) от 2 до 10%;
- 2) от 2 до 3%;
- 3) от 5 до 15 %;
- 4) 10%;
- 5) неверно все перечисленное.

6. Уравнение И. Фишера (уравнение обмена количественной теории денег) представлено:

- 1) $M = k \times P \times Y$;
- 2) $MC = MR$;
- 3) $M \times V = P \times Y$.

7. Кривая Лаффера характеризует:

- 1) взаимосвязь инфляции и безработицы в экономике;
- 2) взаимосвязь между ставками налогов и налоговыми поступлениями в бюджет;
- 3) взаимосвязь между чистым экспортом и экономическим ростом.

8. Годовая инфляция составляет 12%, а месячная:

- 1) 1%;
- 2) 12%;

- 3) менее 1%;
- 4) более 1%;
- 5) 0.

9. Какой процесс не является составной фазой циклического развития экономики:

- 1) выход на рынок;
- 2) кризис;
- 3) депрессия;
- 4) оживление;
- 5) рост.

10. Галопирующая инфляция составляет в год:

- 1) 1%;
- 2) не более 10%;
- 3) более 10%;
- 4) 5%;
- 5) более 1000%.

11. Если бюджетные расходы равны 100 млрд. у.е., а бюджетные доходы составляют 120 млрд. у.е., то имеет место:

- 1) бюджетный дефицит;
- 2) бюджетный профицит;
- 3) бюджетный федерализм;
- 4) бюджетный кодекс;
- 5) бюджетная эффективность.

12. Наиболее ликвидным агрегатом денежной массы является:

- 1) M1;
- 2) M0;
- 3) M2;
- 4) M3;
- 5) золото.

13. Какое из уравнений не характеризует денежный оборот:

- 1) $M = k \times P \times Y$ (формула М. Фридмена);
- 2) $M = P \times Y/V$ (формула И. Фишера);
- 3) $M \times V = P \times Y$ (формула И. Фишера);

- 4) $Qd = a - b \times P$ (формула кривой спроса);
- 5) Все характеризуют.

14. Эмиссию денег в Российской Федерации осуществляет:

- 1) Сберегательный банк;
- 2) Казначейство;
- 3) Центральный банк;
- 4) Министерство финансов;
- 5) Федеральная резервная система.

15. Превышение экспорта над импортом показывает наличие:

- 1) золото – валютных резервов;
- 2) активного торгового сальдо;
- 3) государственного внешнего долга;
- 4) пассивного торгового сальдо;
- 5) пассивного платежного сальдо.

16. В какой фазе экономического цикла государственная экономическая политика может быть наименее активной:

- 1) бум;
- 2) кризис;
- 3) депрессия;
- 4) оживление;
- 5) рост.

17. Умеренная инфляция составляет в год:

- 1) -1%;
- 2) не более 10%;
- 3) более 10%, но не более 100%;
- 4) более 100%;
- 5) более 1000%.

18. Рост безработицы на 2% выше её естественного уровня, согласно закону А. Оукена, ведет к потере реального ВВП:

- 1) от 2 до 3%;
- 2) от 10 до 20%;
- 3) от 4 до 6%;
- 4) 1%;
- 5) 0.

19. Согласно кривой Лаффера:

1) общая налоговая нагрузка и собираемость бюджета не взаимосвязаны;

2) рост налоговой нагрузки способствует увеличению налоговых доходов бюджета лишь до определенного уровня;

3) рост налоговой нагрузки никогда не способствует увеличению налоговых доходов бюджета;

4) рост налоговой нагрузки всегда способствует увеличению налоговых доходов бюджета;

5) чем ниже налоговая ставка, тем выше налоговые доходы бюджета.

20. Наименее ликвидным активом является:

1) наличные деньги;

2) объекты незавершенного строительства;

3) ценные бумаги;

4) недвижимость;

5) золото.

21. Какой из индикаторов эффективности инвестиционных проектов не учитывает стоимость денег во времени:

1) чистый дисконтированный доход;

2) индекс рентабельности инвестиций с учетом дисконта;

3) внутренняя норма доходности;

4) бухгалтерская прибыль;

5) чистый наращенный доход.

22. Не является инструментом бюджетно-налоговой политики:

1) учетная ставка процента;

2) субвенции;

3) налоги;

4) дотации и субсидии;

5) таможенные пошлины.

23. Основателем макроэкономического анализа является:

1) Адам Смит;

2) Джон Кейнс;

3) Альфред Маршалл;

4) Карл Маркс;

5) Йозеф Шумпетер.

24. Если фрикционная безработица составляет 3%, структурная – 3%, циклическая – 5%, коэффициент А. Оукена – 2, естественный уровень безработицы составляет?

- 1) 3%;
- 2) 2%;
- 3) 6%;
- 4) 5%;
- 5) 8%.

25. Если номинальная ставка процента равна 17%, а инфляция 7%, то реальная ставка процента составит:

- 1) 10%;
- 2) 7%;
- 3) 24%;
- 4) 12%;
- 5) 9%.

26. Научно-техническая революция и обновление основного пассивного капитала соответствуют циклическим колебаниям в экономике:

- 1) краткосрочным;
- 2) долгосрочным;
- 3) среднесрочным;
- 4) сезонным;
- 5) спекулятивным.

27. Гиперинфляция составляет в год:

- 1) 0%;
- 2) не более 10%;
- 3) более 10%, но не более 100%;
- 4) более 100%;
- 5) более 1%.

28. Если первоначальные автономные инвестиции 1000 у.е., предельная склонность к потреблению 0,8, то национальный доход с учетом мультипликатора составит:

- 1) 1250 у.е.;
- 2) 800 у.е.;
- 3) 5000 у.е.;
- 4) 200 у.е.;
- 5) 1800 у.е.

29. Не является инструментом денежно-кредитной политики:
- 1) учетная ставка процента (ключевая ставка);
 - 2) обязательный норматив банковских резервов;
 - 3) налоговый платеж;
 - 4) эмиссия денег;
 - 5) операция на фондовом рынке.
30. Фрикционная безработица составляет 2%, структурная – 4%, циклическая – 10%, коэффициент А. Оукена – 2, естественный уровень безработицы составляет – 6%. Сколько составляет общий уровень безработицы?
- 1) 10%;
 - 2) 11%;
 - 3) 22%;
 - 4) 16%;
 - 5) 12%.
31. В основе циклов (длинных волн) Н.Д. Кондратьева лежит:
- 1) изменение деловой конъюнктуры на фондовом рынке;
 - 2) научно-техническая революция;
 - 3) солнечная активность;
 - 4) амортизация оборудования;
 - 5) сезонность сельского хозяйства.
32. Какой из денежных агрегатов включает только наличные деньги в обращении:
- 1) M1;
 - 2) M2;
 - 3) M3;
 - 4) M0;
 - 5) нет правильного ответа.
33. Если первоначальные автономные инвестиции 5000 у.е., предельная склонность к потреблению 0,9, то национальный доход с учетом мультипликатора составит:
- 1) 4500 у.е.;
 - 2) 50000 у.е.;
 - 3) 5000 у.е.;
 - 4) 500 у.е.;
 - 5) 50500 у.е.

34. Численность занятых в стране составляет 73,6 млн. человек, а уровень безработицы равен 8 %. Чему равно число безработных?

- 1) 6,4 млн. человек;
- 2) 5,9 млн. человек;
- 3) 12,8 млн. человек;
- 4) 11,8 млн. человек;
- 5) нет правильного ответа.

35. Абсолютной ликвидностью в современной экономике обладают:

- 1) наличные деньги;
- 2) акции;
- 3) незавершенное строительство;
- 4) оборудование;
- 5) нематериальные активы.

36. Превышение бюджетных расходов над доходами называется:

- 1) пассивное платежное сальдо;
- 2) бюджетный профицит;
- 3) активное платежное сальдо;
- 4) активное торговое сальдо;
- 5) бюджетный дефицит.

37. Для обеспечения активного торгового сальдо страны необходимо:

- 1) обеспечить превышение импорта над экспортом;
- 2) обеспечить повышение курса национальной валюты;
- 3) обеспечить снижение государственного долга;
- 4) обеспечить превышение экспорта над импортом;
- 5) обеспечить развитие торговой инфраструктуры.

38. Государство должно регулировать цены на:

- 1) эластичные товары;
- 2) капитальные товары;
- 3) конкурентном рынке;
- 4) изделия из драгоценных камней и металлов;
- 5) неэластичные товары.

39. Естественная норма безработицы в экономике лежит в интервале:

- 1) 1-10%;
- 2) 11-20%;
- 3) 21-30%;
- 4) 0%;
- 5) нет правильного ответа.

40. Обратную (отрицательную) взаимосвязь между уровнем заработной платы (инфляцией) и безработицей в экономике описывает:

- 1) Кривая Филипса;
- 2) Кривая Энгеля;
- 3) Кривая Лаффера;
- 4) Кривая спроса;
- 5) Кривая предложения.

41. Коэффициент Артура Оукена, характеризующий опережение потерь реального ВВП от уровня избыточной, циклической безработицы лежит в интервале:

- 1) от 2 до 3;
- 2) от 3 до 10;
- 3) от 11 до 100;
- 4) от 0 до бесконечности;
- 5) от 10 до 20.

42. «Золотое правило» денежной эмиссии М. Фридмена гласит:

- 1) прирост денежной массы в экономике должен соответствовать бюджетному дефициту;
- 2) прирост денежной массы в экономике должен соответствовать приросту ВВП, но не более 8% в год;
- 3) прирост денежной массы в экономике должен соответствовать бюджетному профициту;
- 4) прирост денежной массы в экономике должен соответствовать уровню сбережений;
- 5) прирост денежной массы в экономике должен соответствовать уровню инвестиций, но не более 100% в год.

43. Одновременное сочетание сильной инфляции и сильной безработицы называется:

- 1) циклическая безработица;
- 2) гиперинфляция;
- 3) дефляция;
- 4) стагфляция;
- 5) дефицит.

44. Долгосрочные циклы (волны) Н.Д. Кондратьева в экономике, связанные с научно-технической революцией и обновлением пассивного основного капитала, охватывают период времени:

- 1) от 40 до 60 лет;
- 2) от 3 до 5 лет;
- 3) от 5 до 10 лет;
- 4) от 10 до 20 лет;
- 5) от 100 до 300 лет.

45. Природная рента, как факторный доход, от использования недр должна принадлежать:

- 1) бизнесменам;
- 2) интеллигенции;
- 3) народу;
- 4) чиновникам;
- 5) государству.

46. Бюджетное планирование в Российской Федерации осуществляется на:

- 1) 3 года;
- 2) 1 год;
- 3) 5 лет;
- 4) 10 лет;
- 5) 1 месяц.

47. Дифференциация доходов населения в экономике описывается индикатором:

- 1) коэффициент дисконтирования;
- 2) коэффициент Джини;
- 3) коэффициент рентабельности;
- 4) коэффициент мультипликации;
- 5) коэффициент капитализации.

48. Основной психологический закон, по Дж. М. Кейнсу, гласит:

1) с ростом совокупного реального дохода увеличивается и совокупное потребление, однако не в такой же мере, в какой растет доход;

2) пока в должной степени не удовлетворены физиологические потребности, социальные потребности не актуальны;

3) с ростом совокупного реального дохода снижается совокупное сбережение, однако не в такой же мере, в какой растет доход;

4) сегодняшний рубль стоит больше чем завтрашний;

5) с ростом совокупного реального дохода снижаются совокупные инвестиции, однако не в такой же мере, в какой растет доход.

49. Если дополнительный доход составляет 100 у.е., из которых 80 у.е. идет на потребление, то предельная склонность к сбережению составит:

1) 0,2;

2) 1;

3) 0,8;

4) 80;

5) 20.

50. Если более длинный экономический цикл (волна Н.Д. Кондратьева) входит в рецессию, а более короткие циклы находятся в фазе подъема, то:

1) экономика приобретет дополнительный положительный импульс к развитию;

2) экономическое развитие сильно замедлится;

3) экономика продолжит развиваться с теми же параметрами;

4) нет правильного ответа;

5) экономическое развитие остановится.

Тест 3. (Выберите все верные ответы)

1. Макроэкономическими показателями являются:
 - 1) валовой чистый продукт (ВЧП);
 - 2) чистый дисконтированный доход (ЧДД, NPV);
 - 3) прибыль предприятия «ХУ»;
 - 4) валовой региональный продукт (ВРП);
 - 5) социальные трансферты.

2. Несовпадение расчетных значений ВВП по доходам и расходам может сигнализировать о наличии:
 - 1) статистической погрешности;
 - 2) теневой экономики;
 - 3) кризисных явлений в экономике;
 - 4) манипулирования со статистикой;
 - 5) неэффективной государственной экономической политики.

3. Выберите виды инфляции по темпам роста цен:
 - 1) умеренная инфляция;
 - 2) гиперинфляция инфляция;
 - 3) галопирующая инфляция;
 - 4) инфляция спроса.

4. В условиях экономического спада государство будет использовать стимулирующие мероприятия монетарной и финансовой политики:
 - 1) повышать учетную ставку;
 - 2) понижать норму обязательных банковских резервов;
 - 3) повышать государственные расходы;
 - 4) понижать учетную ставку;
 - 5) уменьшать государственные расходы;
 - 6) повышать налоговые ставки;
 - 7) повышать норму обязательных банковских резервов;
 - 8) понижать налоговые ставки.

5. Структурными элементами ВВП по доходам являются:
 - 1) заработная плата;
 - 2) инвестиции;
 - 3) процент;

- 4) рента;
- 5) прибыль;
- 6) амортизация;
- 7) косвенные налоги;
- 8) кредит.

6. Структурными элементами ВВП по расходам являются:

- 1) потребительские расходы населения;
- 2) налоги государства;
- 3) валовые частные инвестиции бизнеса;
- 4) государственные закупки товаров и услуг;
- 5) чистый экспорт.

7. Кривая Лаффера характеризует взаимосвязь:

- 1) уровня налоговых ставок;
- 2) процентных ставок по кредитам;
- 3) бюджетных налоговых доходов;
- 4) денежной массы в экономике;
- 5) количества налогов.

8. Примеры внешних эффектов в экономике:

- 1) загрязнение природной среды;
- 2) дефицит мероприятий по озеленению;
- 3) зарубежные инвестиции;
- 4) инфляция спроса;
- 5) недоинвестирование в образование.

9. Основные инструменты кредитно-денежной политики государства:

- 1) учетная ставка банковского процента;
- 2) норма обязательных банковских резервов;
- 3) государственные доходы и расходы;
- 4) налоговые ставки и режимы;
- 5) операции на открытом фондовом рынке;
- 6) эмиссия денежных средств.

10. Характеристики экономического роста в России в 2000-2008 гг.:

- 1) конъюнктурный;
- 2) инновационный;
- 3) экстенсивный;

- 4) восстановительный;
- 5) социально-ориентированный.

11. Примеры отрицательных внешних эффектов в экономике:

- 1) превышение норм выбросов в атмосферу;
- 2) перепроизводство коррупциогенных норм;
- 3) монополизм;
- 4) недофинансирования экологических программ;
- 5) недофинансирование образования и науки.

12. Основные индикаторы системы национальных счетов:

- 1) валовой внутренний продукт;
- 2) амортизация;
- 3) кредитные ставки;
- 4) налоговые ставки;
- 5) валовые частные инвестиции.

13. Проблемы на пути экономического развития в России:

- 1) монополизм;
- 2) дефицит природных ресурсов;
- 3) высокая производительность труда;
- 4) сырьевая ловушка;
- 5) качество институтов управления.

14. Государственный бюджет:

- 1) имеет форму закона;
- 2) основной финансовый план страны;
- 3) механизм финансового регулирования экономики;
- 4) внутренний и внешний долг государства;
- 5) финансовое содержание казны.

15. Основные причины инфляции в экономике России:

- 1) бюджетный дефицит;
- 2) монополизм;
- 3) снижение производительности;
- 4) снижение курса национальной валюты;
- 5) повышение заработной платы ученых и инженеров;
- 6) рост производства гражданской продукции;
- 7) коррупция и бюрократизм.

16. Какую роль налоги выполняют в современном обществе:

1) фискальная функция (источник финансовых ресурсов государственной и муниципальной казны);

2) инвестиционная функция (являются источником для реализации большинства инвестиционных проектов);

3) регулирующая (распределительная и перераспределительная) функция (воздействуют на формирование относительной структуры экономики по производствам, отраслям, регионам, спросу и т.д.);

4) карательная функция (связана с наказанием за налоговые правонарушения);

5) таможенная функция (связана с уплатой денежных средств при пересечении государственной границы);

6) контрольная функция (связана с обеспечением государственного и муниципального контроля над законностью в сфере финансов).

17. Провалы рынка проявляются:

1) когда экономика находится в стадиях кризиса и депрессии (безработица, инфляция и др.);

2) когда в органах власти процветает коррупция и бюрократизм;

3) когда в ценовом механизме частные выгоды и издержки не соответствуют общественным (отрицательные и положительные экстерналии);

4) когда имеется сильная информационная асимметричность и оппортунизм во взаимодействии хозяйствующих субъектов;

5) когда в стране бюджетный дефицит.

18. Выберите факторы инфляции предложения:

1) инфляционные ожидания покупателей;

2) монополизм продавцов;

3) монополизм профсоюзов;

4) избыточная денежная масса в экономике;

5) рост скорости обращения денег в экономике;

6) высокие косвенные налоги (акцизы, НДС);

7) бюрократизм и коррупция, повышающие транзакционные издержки.

19. Валовой внутренний продукт может быть рассчитан посредством:

1) суммирования совокупных доходов в экономике: заработной платы, прибыли, процента, амортизации, ренты и косвенных налогов;

2) корректировки валового национального продукта на разницу факторных доходов резидентов из-за границы и факторных доходов нерезидентов в данной стране;

3) вычитания из национального дохода амортизации капитала;

4) суммирования совокупных потребительских расходов, валовых частных инвестиций, государственных закупок товаров и услуг и чистого экспорта;

5) суммирования всей добавленной стоимости в экономике страны;

6) вычитания из чистого валового продукта косвенных налогов.

20. Для развития в современной России эффективной экономики необходимо:

1) преодоление бюрократизма и коррупции;

2) еще более усилить и расширить государственное регулирование экономики;

3) стимулирование инноваций;

4) использовать в краткосрочном периоде золото-валютные запасы для поддержки предприятий – отечественных монополистов;

5) справедливая налоговая и социальная политика.

21. Виды безработицы в экономике:

1) фрикционная;

2) технологическая (структурная);

3) регулируемая;

4) социальная;

5) циклическая.

22. Выберите макроэкономические показатели:

1) валовой внутренний продукт;

2) рентабельность предприятия;

- 3) национальный доход;
- 4) выручка предприятия;
- 5) оборачиваемость капитала предприятия;
- 6) сбережения населения.

23. Выберите косвенные налоги из предложенного перечня:

- 1) налог на добавленную стоимость (НДС);
- 2) налог на прибыль организации;
- 3) акциз;
- 4) налог на имущество юридических лиц;
- 5) государственная пошлина;
- 6) таможенная пошлина.

24. Развитие конкурентоспособной экономики в России требует:

- 1) преодоления ловушки сырьевой зависимости;
- 2) приоритетного инвестирования финансового сектора экономики;
- 3) стимулирования научно-технического прогресса;
- 4) преодоления коррупции и бюрократизма;
- 5) справедливой налоговой и социальной политики.

25. Макроэкономическое равновесие требует балансирования:

- 1) инвестиций;
- 2) национального дохода;
- 3) амортизации;
- 4) налогов;
- 5) сбережений.

26. Принципы макроэкономических измерений:

- 1) принцип двойной записи;
- 2) принцип денежной (стоимостной) оценки;
- 3) принцип исключения двойного счета;
- 4) принцип исключения непроизводительных операций;
- 5) принцип денежной трансмиссии.

27. Уравнение И. Фишера для нахождения денежной массы включает в себя:

- 1) скорость обращения денежной единицы;
- 2) объем денежной массы в экономике;

- 3) объем товарной массы в экономике;
- 4) уровень цен в экономике;
- 5) объем налоговой нагрузки в экономике.

28. Выберите индексы цен, используемые для расчета макроэкономических показателей:

- 1) дефлятор ВВП;
- 2) индекс потребительских цен;
- 3) индекс ММВБ;
- 4) индекс Фишера;
- 5) индекс цен производителей.

29. Выберите индексы цен, используемые для расчета реального ВВП на основе номинального ВВП:

- 1) индекс Пааше;
- 2) индекс Ласпейреса;
- 3) индекс Доу-Джонса;
- 4) индекс Фишера;
- 5) индекс Рейгана.

30. Основные направления государственного регулирования экономики:

- 1) государственное директивное планирование экономики;
- 2) бюджетно-налоговая политика;
- 3) кредитно-денежная политика;
- 4) антимонопольная политика;
- 5) принцип невмешательства государства в экономику;
- 6) социальная политика государства;
- 7) промышленная и научно-техническая политика.

31. Выберите субъекты Российской Федерации, в валовом региональном продукте (ВРП) которых значительную долю занимает сельское хозяйство:

- 1) Алтайский край;
- 2) Тюменская область;
- 3) Ставропольский край;
- 4) Томская область;
- 5) Краснодарский край.

32. Органы публичной власти в России, реализующие внутреннюю государственную экономическую политику:

- 1) Центральный Банк Российской Федерации;
- 2) Министерство экономического развития Российской Федерации;
- 3) Независимые профсоюзы Российской Федерации;
- 4) Министерство финансов Российской Федерации;
- 5) Федеральная антимонопольная служба Российской Федерации;
- 6) Министерство внутренних дел Российской Федерации.

Тест 4. (Определите правильные соотношения между суждениями)

1. Определите правильные соотношения между учеными и названиями их трудов:

- | | |
|------------------|---|
| 1. Дж. М. Кейнс | 1. «Теория экономического развития» |
| 2. П. Самуэльсон | 2. «Основы экономического анализа» |
| 3. Й. Шумпетер | 3. «Общая теория занятости, процента и денег» |

2. Определите правильные соотношения между методами расчета ВВП и их характеристиками:

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Распределительный метод | 1. Чистый экспорт, госзакупки и др. |
| 2. Метод добавленной стоимости | 2. Учет товаров без двойного счета |
| 3. Метод расчета по расходам | 3. Заработная плата, амортизация и др. |

3. Определите правильные соотношения между макроэкономическими моделями и принципами:

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Макроэкономические индикаторы | 1. Равенство сбережений и инвестиций |
| 2. Макроэкономическое равновесие | 2. Исключение двойного счета |
| 3. Потенциальный ВВП | 3. Естественный уровень безработицы |

4. Определите правильные соотношения между названиями индексов и их характеристиками:

- | | |
|----------------------|--|
| 1. Индекс Ласпейреса | 1. Используется неизменная потребительская корзина |
| 2. Индекс Пааше | 2. Среднегеометрическое значение индексов |
| 3. Индекс Фишера | 3. Используется для дефлятора ВВП |

5. Определите правильные соотношения между участками кривой предложения и характеристиками их содержания:

- | | |
|------------------|---|
| 1. Классический | 1. «Состояние полной занятости ресурсов» |
| 2. Промежуточный | 2. «И цены, и ресурсы являются гибкими» |
| 3. Кейнсианский | 3. «Состояние не полной занятости ресурсов» |

6. Определите правильные соотношения между видами безработицы и их характеристиками:

- | | |
|----------------|--|
| 1. Фрикционная | 1. Связана со спадом и рецессией в экономике |
| 2. Структурная | 2. Связана с технологическими изменениями |
| 3. Циклическая | 3. Связана с переездом на новое место жительства |

7. Определите правильные соотношения между типами инфляции и их характеристиками:

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. Инфляция спроса | 1. Сочетание высокой инфляции и безработицы |
| 2. Инфляция предложения | 2. Инфляционные ожидания |
| 3. Стагфляция | 3. Монополизм и коррупция |

8. Определите правильные соотношения между макроэкономическими моделями и их характеристиками:

- | | |
|-------------------|--|
| 1. Кривая Лаффера | 1. Индекс концентрации доходов |
| 2. Кривая Лоренца | 2. Соотношения долей доходов и населения |

3. Коэффициент Джини

3. Соотношения налоговых ставки и доходов

9. Определите правильные соотношения между теориями экономических циклов и их характеристиками:

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. Политический деловой цикл | 1. Изменения в экономической политике |
| 2. Равновесный экономический цикл | 2. Изменения в технологиях |
| 3. Реальный деловой цикл | 3. Соотношения доходов и инвестиций |
| 4. Теория мультипликатора и акселератора | 4. Сдвиги самого тренда |

10. Определите правильные соотношения между видами экономической политики и их характеристиками:

- | | |
|-----------------------|------------------------------------|
| 1. Денежно-кредитная | 1. Ускоренная амортизация |
| 2. Бюджетно-налоговая | 2. Изменение учетной ставки |
| 3. Инвестиционная | 3. Инвестиционный налоговый кредит |

11. Определите правильные соотношения между подходами к балансированию бюджета и их характеристиками:

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Ежегодное балансирование | 1. Маневрирование бюджетным сальдо |
| 2. Циклическое балансирование | 2. Сальдо доходов и расходов равно нулю |
| 3. Функциональное балансирование | 3. Главное – балансирование экономики |

12. Определите правильные соотношения между названиями научных экономических школ и их идеями:

- | | |
|------------------------|---|
| 1. Кейнсианство | 1. Доверие имеет значение для экономики |
| 2. Монетаризм | 2. Рынок способен к эффективной саморегуляции |
| 3. Неоинституционализм | 3. Необходимо стимулировать эффективный спрос |

Тест 5. (Определите правильную последовательность между суждениями)

1. Определите историческую последовательность творческой деятельности ученых-экономистов:

- 1) Дж М. Кейнс;
- 2) Ж-Б Сэй;
- 3) П. Самуэльсон;
- 4) М. Фридмен;
- 5) П. Кругман.

2. Определите последовательность расположения макроэкономических индикаторов по степени уменьшения их размерности:

- 1) Валовой внутренний продукт;
- 2) Личный доход;
- 3) Национальный доход;
- 4) Располагаемый доход;
- 5) Чистый внутренний продукт.

3. Определите последовательность смены фаз классического среднесрочного экономического цикла:

- 1) Кризис;
- 2) Рост;
- 3) Оживление;
- 4) Депрессия.

4. Определите последовательность расположения экономических циклов по степени увеличения их продолжительности:

- 1) Волны Кондратьева;
- 2) Циклы Китчина;
- 3) Циклы Жугляра;
- 4) Циклы Кузнеца.

5. Определите последовательность расположения денежных агрегатов по степени возрастания их ликвидности:

- 1) M0;
- 2) M1;
- 3) M3;
- 4) M2.

6. Определите последовательность расположения видов безработицы по степени возрастания их продолжительности во времени:

- 1) Циклическая;
- 2) Фрикционная;
- 3) Структурная.

7. Определите последовательность изменения уровня цен по степени их возрастания в экономике:

- 1) Гиперинфляция;
- 2) Галопирующая инфляция;
- 3) Ползучая инфляция;
- 4) Дефляция.

8. Определите последовательность реализации макроэкономического механизма эффекта процентной ставки:

- 1) Рост уровня цен;
- 2) Рост ставок банковского процента;
- 3) Уменьшение уровня кредитования в экономике;
- 4) Увеличение спроса на деньги;
- 5) Снижение совокупного спроса.

9. Определите последовательность расположения типов бюджетов по степени возрастания объемов их финансовых ресурсов:

- 1) Бюджет Российской Федерации;
- 2) Бюджет муниципального образования;
- 3) Бюджет субъекта Российской Федерации;
- 4) Консолидированный бюджет;
- 5) Расширенный бюджет.

10. Определите последовательность возникновения и развития макроэкономических школ в экономической науке:

- 1) Кейнсианство;
- 2) Новая классическая макроэкономическая теория;
- 3) Теория экономики предложения;
- 4) Монетаризм.

Тест 6. (Впишите правильный ответ)

1. Комплекс взаимосвязанных макроэкономических принципов, показателей и методов их расчета, используемых в статистике для измерения экономического развития стран?
2. Показатель общественного благосостояния, введенный в научный оборот В. Нордхаусом и Дж. Тобиным, на основе корректировки ВВП для учета в денежной форме отрицательных факторов, рыночной деятельности и свободного времени?
3. Рост совокупного спроса на классическом участке кривой совокупного предложения вызывает рост цен на товары. Но сокращение совокупного спроса не обязательно приводит к снижению общего уровня цен, особенно в краткосрочном периоде. Цены сохраняются стабильными, что в макроэкономике получило название эффекта...?
4. Безработица, достигнув достаточно высокого уровня, может в определенной мере самовоспроизводиться и удерживаться, формируя устойчивые и негативные социально-экономические последствия, что получило в экономической теории название эффекта...?
5. Утверждение, что денежное предложение должно расширяться с такой же скоростью, как и темп роста реального ВВП, получило в экономической теории название...?
6. Отношение изменения дохода к изменению любого из компонентов автономных расходов, получило в экономической теории название...?
7. Налогово-бюджетная экспансия, направленная на стимулирование деловой активности, но приводящая к росту процентной ставки и замене частных инвестиционных расходов и других компонентов совокупного спроса государственными расходами, получила в экономической теории название эффекта...?
8. В период высокой инфляции поступления в бюджет от прямых налогов успевают обесцениться в промежуток времени между получением дохода и уплатой налога, что получило в экономической теории название эффекта...?

9. Утверждение, что увеличение государственных расходов, сопровождаемое увеличением налогов для балансирования бюджета, вызовет рост дохода на ту же самую величину (то есть мультипликатор сбалансированного бюджета равен 1), получило в экономической теории название...?
10. Убытки экономических субъектов, держащих свои активы в денежной форме в условиях инфляции, перераспределяемые в пользу государства в виде специфического дохода посредством эмиссии, называются...?
11. Изменение покупательной способности суммы депозита с процентами, скорректированное на темп инфляции характеризует?
12. По Кейгану, критерий гиперинфляции составляет темпы прироста уровня цен в процентах в месяц более?
13. Одним из факторов жесткости цен может быть экономический эффект, который представляет издержки на изменения цен?
14. Периодическое колебание уровня деловой активности, представленного реальным ВВП, называется?
15. Переменные факторы, которые растут во время оживления и подъема и падают во время кризиса и депрессии, называются?
16. Прирост объема реального ВВП и других макроэкономических индикаторов за определенный период времени называется?
17. Экономический рост, основанный на расширении количества использованного капитала, труда и природных ресурсов, называется?
18. Сумма накопленных в стране за определенный период бюджетных дефицитов за вычетом накопленных бюджетных профицитов, или излишков получила название?
19. Финансирование бюджетного дефицита за счет рефинансирования своего государственного долга в экономической теории называется?
20. Финансирование государственных расходов за счет долга равно финансированию государственных расходов за счет налогов в теореме?

3.2. Задачи для решения

Задача 1.

На основе данных таблицы 9 необходимо рассчитать ВВП методами распределения и использования:

Таблица 9

Основные элементы ВВП

Макроэкономические показатели	Сумма, млрд. долл.	ВВП	
		использованный	распределенный
Личные потребительские расходы (ЛПР)	3226		
Валовые частные внутренние инвестиции (ВЧВИ)	765		
Амортизация (А)	505		
Косвенные налоги (КН)	393		
Заработная плата (ЗП)	2905		
Арендная плата (АП)	20		
Процент (П)	392		
Государственные закупки товаров (ГЗ)	964		
Доход от капитала (ДК)	325		
Налоги на прибыль (НП)	145		
Дивиденды (Д)	98		
Чистый экспорт (ЧЭ)	-93		
Нераспределенная прибыль (НП)	79		

Задача 2.

Общий уровень безработицы в стране 18%.

Фрикционная безработица – 2%, структурная (технологическая) безработица – 3%, а циклическая безработица – 13%.

Необходимо определить:

- 1) уровень естественной безработицы;
- 2) процент потерь реального ВВП от безработицы, если коэффициент Артура Оукена составляет 2,5.

Задача 3.

На основе данных, приведенных в таблице 10, необходимо рассчитать следующие показатели (за 2010 г.):

- валового внутреннего продукта (ВВП);
- чистого внутреннего продукта (ЧВП);
- национального дохода (НД);
- располагаемого дохода (РД);
- величину частных сбережений (ЧС);
- прирост капитала в экономике (ПК).

Таблица 10

Макроэкономические индикаторы (млрд. руб.)

Показатели	2005 г.	2010 г.
Амортизация (А)	303,8	437,2
Валовые внутренние чистые инвестиции (ВВЧИ)	437,0	643,0
Трансфертные платежи (ТП)	394,0	644,4
Личные налоги (ЛН)	340,5	486,6
Нераспределенная прибыль (НП)	37,7	102,6
Чистый экспорт (ЧЭ)	32,1	-78,0
Государственные закупки (ГЗ)	530,3	820,8
Личные потребительские расходы (ЛПР)	1732,6	2629,0
Взносы на социальное страхование (ВСС)	216,5	354,1
Налоги на прибыль (НалП)	84,8	96,4
Косвенные налоги (КН)	224,6	343,6

Задача 4.

Общий уровень безработицы в стране 18%. Фрикционная безработица – 3%, структурная (технологическая) безработица – 5%, а циклическая безработица – 10%.

Необходимо определить:

- 1) уровень естественной безработицы;
- 2) процент потерь реального ВВП от безработицы, если коэффициент Артура Оукена составляет 2.

Задача 5.

Условия задачи по макроэкономике (в у.е.):

- потребительские расходы населения: 5300;
- амортизация: 550;
- прибыль: 2050;
- инвестиционные расходы бизнеса: 2700;
- государственные закупки: 2000;
- рента: 1500;
- косвенные налоги: 1550;
- заработная плата: 2300;
- чистый экспорт: – 150;
- процент: 1900.

Необходимо рассчитать валовой внутренний продукт (ВВП) на основе метода использования (по расходам) и распределения (по доходам).

Задача 6.

Общий уровень безработицы в стране составляет 15% при норме естественной безработицы в 5% (включающей в себя фрикционный и структурный тип безработицы).

Необходимо определить:

- 1) уровень циклической безработицы;
- 2) процент потерь реального ВВП от безработицы, если коэффициент Артура Оукена составляет 3.

Задача 7.

На основе данных таблицы 11 необходимо рассчитать уровень теневой экономики (в стоимостном измерении) в обществе и национальный доход (НД) с теневой экономикой и без теневой экономики:

Таблица 11

Основные элементы ВВП

Макроэкономические показатели	Сумма, у.е.
Личные потребительские расходы (ЛПР)	3726
Валовые частные внутренние инвестиции (ВЧВИ)	1265
Амортизация (А)	505
Косвенные налоги (КН)	393
Заработная плата (ЗП)	2905
Арендная плата (АП)	20
Процент (П)	392
Государственные закупки товаров (ГЗ)	964
Доход от капитала (ДК)	325
Налоги на прибыль (НП)	145
Дивиденды (Д)	98
Чистый экспорт (ЧЭ)	-93
Нераспределенная прибыль (НП)	79

Задача 8.

Фрикционная безработица составляет 3% при естественном уровне безработицы в 3% и объявленной инфляции в 6%, коэффициент Артура Оукена составляет 2.

Необходимо рассчитать:

- 1) общий уровень безработицы;
- 2) потери реального ВВП от превышения естественного уровня безработицы.

Задача 9.

На основе данных таблицы 12 необходимо рассчитать уровень инфляции и определить время, за которое при данных темпах инфляции цены в экономике возрастут в 2 раза.

Таблица 12

Объем производства и цены товаров

Вид товаров	Объем производства в условных единицах (q)		Цены в руб. за условную единицу (p)	
	2005 г.	2006 г.	2005 г.	2006 г.
Инвестиционные	150	200	80	100
Потребительские	700	800	10	20

Задача 10.

Основные макроэкономические зависимости описываются следующими данными:

$$Y = C + I; C = 100 + 0,4 \times Y; I = 50.$$

Требуется определить:

- равновесный уровень дохода (Y);
- равновесные уровни сбережений (S) и потребления (C);
- незапланированное изменение запасов при условии, что фактический уровень выпуска равен 200;
- изменение равновесного дохода при возрастании автономных инвестиций (I) на 30 у.е.;
- значение мультипликатора автономных инвестиций.

Задача 11.

В «Денежном Царстве Финансовом Государстве» решили оптимизировать товарно-денежный оборот и принялись Экономические Мудрецы считать. Среднее количество транзакций (сделок) в экономике составило 150 тыс. Ютелей в год, а средняя стоимость одной транзакции составила 750 Ютелей. Причем один Ютель делает в среднем 10 оборотов в год.

Необходимо рассчитать годовой объем денежной массы (количество Ютелей), необходимый для функционирования экономики.

Задача 12.

Допустим, что в стране действует плоская пропорциональная система налогообложения. Ставка подоходного налога (НДФЛ) составляет 13%. Предположим, что за отчетный год ВВП составил 1 трлн. у.е., амортизация 150 млрд. у.е., косвенные налоги 100 млрд. у.е., при этом государственные закупки равны 50 млрд. у.е., а социальные трансферты 70 млрд. у.е.

Необходимо рассчитать сальдо государственного бюджета.

Задача 13.

Реальный ВВП составляет 1000 млрд. руб. Уровень фрикционной безработицы 3%, структурной (технологической) безработицы 5%, а общая безработица составляет 18%. Коэффициент Артура Оукена равен 2.

Необходимо рассчитать изменение реального ВВП в результате снижения безработицы до ее естественного уровня.

Задача 14.

Предположим, что реальный ВВП в экономике одной из развивающихся стран в базовом году составил 1,2 трлн. долл. При этом за отчетный год ВВП вырос на 10%, причем ежегодный темп инфляции составляет 20%.

Необходимо рассчитать изменение реального ВВП.

Задача 15.

Валовой внутренний продукт (ВВП) в 2014 г. в стране «Вниманияландия», в которой проживало 1000 человек в 2014 г. и 1100 человек в 2015 г., составил 1 млрд ютелей, а в 2015 году ВВП сократился и составил уже на 5% меньше! При этом цены упали на 10%.

Необходимо рассчитать:

1. Номинальный ВВП 2015 г.
2. Реальный ВВП 2015 г.
3. Изменение реального ВВП на душу населения в 2014-2015 гг.

3.3. Кейсовые задания

Кейс 1. «Ресурсное проклятие» инновационного развития российской экономики в условиях институтодефицита» (материалы представлены на основе использования статьи: Самсонов Р.А. Инновационное развитие российской экономики в условиях институциональной необеспеченности / А.И. Губарь, Р.А. Самсонов // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2009. – №2. – С. 7-11):

Рост российской экономики, наблюдающийся в 1999-2008 гг., носил преимущественно конъюнктурный, экстенсивный и восстановительный характер. При этом, если взять за точку отсчета объем ВВП за 1989 г., то с учетом падения объема ВВП в 1990 – 1998 гг. на 55,8% к уровню 1989 г. и экономического роста последних лет, среднегодовой темп прироста ВВП за период с 1989 г. по 2008 г. составит примерно около 1%. По этому показателю российская экономика уступает и мировой экономике в целом и большинству экономик развитых стран [1]. Причем за этот период в России основные социальные индикаторы развития человеческого капитала оставались на кризисном уровне, не позволяя сформировать потенциал запуска инновационной экономики [2, с. 153]. В этом контексте раскручивающаяся экономическая рецессия, имеющая финансовые истоки, обнажает сильную зависимость российской экономики от мировых сырьевых рынков и ее низкую конкурентоспособность, но вместе с тем несет в себе и возможности для ее структурного оздоровления.

Сформулируйте и проанализируйте основные ограничения, накладываемые на модель инновационного развития российской экономики и действующие относительно независимо от состояния мировой финансовой системы. Такой подход позволяет дать реальную оценку фундаментальным проблемам развития российской экономики на долгосрочном временном интервале.

Литература к кейсу 1

1. Сорокин Д. Воспроизводственный вектор российской экономики: 1999-2007 годы / Д. Сорокин // Вопросы экономики. – 2008. – №4. – С. 94-109.

2. Губарь А. Институты и механизмы экономического развития [Текст]: монография / А.И. Губарь. – Барнаул: Изд-во Алтайской академии экономики и права, 2006. – 204 с.

3. Гуриев С. Экономика «ресурсного проклятия» / С. Гуриев, К. Сонин // Вопросы экономики. – 2008. – №4. – С. 61-74.

4. Полтерович В.М. Элементы теории реформ / В.М. Полтерович. – М.: ЗАО «Издательство «Экономика», 2007. – 447 с.

5. Фрейнкман Л. Россия в 2007 году: Риски замедления экономического роста на фоне сохраняющейся институциональной стагнации / Л. Фрейнкман, В. Дашкеев // Вопросы экономики. – 2008. – №4. – С. 75-93.

6. Rybczynski T.M. Factor Endowments and Relative Commodity Prices // *Economica* 22. – 1955. – Nov. – No.84. – P. 336 – 341.

7. Глазьев С.Ю. Теория долгосрочного технико-экономического развития / С.Ю. Глазьев. – М.: 1993. – 310 с.

8. Путь в XXI век: стратегические проблемы и перспективы российской экономики / Рук. авт. колл. Д.С. Львова. – М.: «Экономика», 1999. – 793 с.

9. Яковец Ю. Рента. Антирента. Квазирента: в глобально-цивилизационном измерении / Ю. Яковец. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2003. – 240 с.

10. Белавин Д.Я. Взаимосвязь заработной платы и производительности труда в инновационной экономике / Автореферат на соиск. учен. степ. к.э.н. – Казань 2008.

11. Паршев А.П. Почему Россия не Америка / А.П. Паршев. – М.: Форум. – 2002. – 408 с.

Кейс 2. «Макроэкономическое измерение ренты»
(материалы представлены на основе использования статьи: Губарь А.И. Систематическая рента // Известия Алтайского государственного университета. – 1999. – №2. – С. 107-111):

Отмечая фундаментальный характер вклада А. Маршалла в развитие концепции «квазиренты», «репрезентативной фирмы», «нормальной прибыли» во взаимосвязи с фактором времени, Дж. Кейнс писал, что «...здесь перед нами та область, в которой ...маршалловский анализ наименее завершен и удовлетворителен и

в которой главное еще предстоит проделать» [см. Маршалл А. Принципы экономической науки. Т. I. – М., 1993. – С. 35].

На первый взгляд поразительно, что, несмотря на ясное осознание недоработанности проблемы, именно в этой своей части экономическая теория до настоящего времени оставляет почти в неприкосновенности тот уровень понимания, который сформулирован автором ее «Принципов...».

Универсионализированное понятие ренты могло появиться лишь с введением в процесс исследования фактора времени. По мнению А. Маршалла, можно выделить фиксированное моментное состояние системы и долгосрочный период – отрезок времени, достаточный для завершения взаимодействия всех уравнивающих факторов в экономической системе, в результате чего она приходит в состояние общего равновесия. Между этими двумя отрезками времени находится третий, так называемый краткосрочный период – время, в течение которого успевают реализовать себя факторы неравновесия. При этом различия между краткосрочными и долгосрочными периодами носят чисто экономический, функциональный, но отнюдь не абсолютный характер. Это значит, что теоретически и практически возможна ситуация, когда экономически краткосрочный период продолжительнее долгосрочного периода. Например, в условиях, когда для повышения интенсивности работы оборудования потребовалось бы больше времени, чем на увеличение его количества.

Если спрос на конкурентном рынке фиксирует цену на продукт фирмы на уровне, превышающем для данной фирмы (отрасли) ее минимальные средние издержки, то фирма (отрасль) будет получать дополнительный доход, поскольку краткосрочный период – это время, в течение которого невозможно скольконибудь существенно изменить объем предложения так, чтобы повлиять на цену реализации. В течение этого периода будет реализовываться рентный доход. А. Маршалл назвал этот доход «квазирентой», оставляя термин «рента» только для применения к доходам с так называемых даровых благ природы. Кроме того, ясно, что если природные ресурсы при данном техническом уровне, действительно, строго заданы по своим объемам и в этом смысле невозпроизводимы (плодородные земли, пресная вода, лес, минеральные ископаемые и т.п.), то ограниченность капитальных

ресурсов, приносящих доход, носит четко относительный, временный характер (строительство новых предприятий, расширение действующих). А это значит, что эта ограниченность преодолевается за счет уравнивающих экономических действий. Квазирентный доход в этом случае является и стимулом, и источником дополнительных вложений капитала в сферы, приносящие этот доход. Таким образом, после истечения определенного времени, достаточного для изменения структуры рыночного предложения, в экономической системе устанавливается положение равновесия, исключающее квазирентный доход, при этом ранее получаемая рента войдет в состав явных издержек соответствующих производств.

Внешне стройное решение проблемы, до сих пор удовлетворяющее большинство исследователей, по существу, не только ее не исчерпывает, но и вызывает целый ряд новых вопросов, не выясненных до настоящего времени.

Во-первых, остается открытым вопрос о возникновении ситуации, обеспечивающей условия извлечения квазирентного дохода. Установленное в долгосрочном периоде равновесие, ведя к нулификации квазиренты, может быть нарушено в предложенной модели только за счет воздействия неких экзогенных факторов. Само по себе возникновение квазиренты при таком подходе носит случайный и экономически неяснодетерминированный или просто недетерминированный характер, что подвергает сомнению саму теорию квазиренты.

Во-вторых, вполне очевидно, что сами по себе уравнивающие взаимодействия в различных сферах и отраслях экономики достаточно асинхронны, так что трудно даже теоретически определить момент, обозначающий завершение долгосрочного периода. Если в каждый данный момент есть основания полагать наличие условий извлечения квазирентных доходов, то только при неадекватно абстрактном упрощении экономических реалий можно найти момент, где таких условий нет. Все доказательство просто аксиоматически исходит из того, что такой момент существует.

В-третьих, сложившиеся микроэкономические объяснения действия рентных механизмов оставляют на вербально интуитивном уровне рассмотрение взаимосвязи [и влияния – *ред. Р.А. Самсонов*] закономерностей научно-технического прогресса,

изменений в совокупном спросе на процессы цикличности в макроэкономической динамике.

Проанализируйте замечания д.э.н., профессора А.И. Губаря и сформулируйте возможные направления и закономерности в объяснении выявленной проблемы в трактовке экономического механизма рентных отношений.

Литература к кейсу 2

1. Губарь А.И. Систематическая рента // Известия Алтайского государственного университета. – 1999. – №2. – С. 107-111.

2. Губарь А.И. Институты и механизмы экономического развития: монография. – Барнаул: изд-во Алтайской академии экономики и права. – 2006. – 204 с.

Кейс 3. «Гипотеза о локально-монополистической природе фрагментации экономического пространства в Российской Федерации» (материалы представлены на основе использования статьи: Самсонов Р.А. Вопросы теории экономического пространства / А.И. Губарь, Р.А. Самсонов // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2010. – №2. – С. 7-12):

Большое значение проблематика экономического пространства имеет для современной России с ее огромной и неоднородной территорией. Инновационное и социально-ориентированное развитие страны и ее отдельных территорий требует научно обоснованного учета и эффективной пространственной организации экономических отношений [1].

На рубеже веков, как следует из эмпирических исследований и расчетов С. Леонова [2], в трансформации российского экономического пространства выделяются следующие основные тенденции:

1.) Схожесть пространственных трендов развития России с мировыми тенденциями при высокой скорости процесса концентрации экономики в стране (см. табл. 13).

Таблица 13

**Доля отдельных субъектов России в суммарном валовом
региональном продукте (ВРП), %**

Регионы	1995	2000	2007
Регионы-лидеры (10 субъектов РФ)	42	53	57
в том числе:			
г. Москва	10	20	24
Тюменская область (включая Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа)	7	10	10
Московская область	3	3	5
Регионы-аутсайдеры (20 субъектов РФ)	5	4	3

2.) Быстрое усиление межрегиональной экономической дифференциации на фоне снижающейся социальной дифференциации субъектов Российской Федерации (см. табл. 14).

Таблица 14

**Дифференциация социально-экономического развития
субъектов РФ (в разгах)**

Показатели	Максимальные		Без учета крайних значений	
	2000	2008	2000	2008
ВРП на душу населения	26	28*	14	17*
Объем промышленной продукции на душу населения	64	341*	34	61*
Объем инвестиций в основной капитал на душу населения	30	173	15	68
Уровень безработицы (по методологии МОТ)	9	61	7	18
Оборот розничной торговли на душу населения	23	15	5	7
Реальные доходы	11	6	6	5
Соотношение денежных доходов на душу населения и величины прожиточного минимума по регионам	13	4	5	3

*2007 г.

3.) Неоднозначное влияние глобализации экономики на тесноту межрегиональных связей российских регионов в конце XX и начале XXI вв.

4.) Сохраняющееся на протяжении всего 20-летнего периода сильное влияние эффекта «зависимости от прошлого пути» (path dependency effect) на территориальные процессы в стране.

На основе выявленных тенденций делается вывод, что современный уровень межрегиональной дифференциации – это не столько наследие советской эпохи, сколько свидетельство несовершенства рыночного пространства и слабости механизма его целевого государственного регулирования. Как результат, фрагментарность экономического пространства России.

Выявленные тенденции можно интерпретировать с позиции базовой модели межрегионального экономического взаимодействия [3] (см. рис. 3), разработанной на основе теорий пространственной экономики с использованием математического аппарата. Критерием эффективности в данной модели выступает оптимум по Парето, формирующий континуум возможных состояний межрегионального экономического взаимодействия.

Рассмотрим соотношение фактического, гипотетических и потенциальных состояний в двухрегиональной системе. В модели предполагается, что органы регионального управления, выражающие интересы населения своего региона, стремятся найти такие экономические решения, которые при имеющихся возможностях наилучшим образом удовлетворяют потребности населения (максимизируют благосостояние).

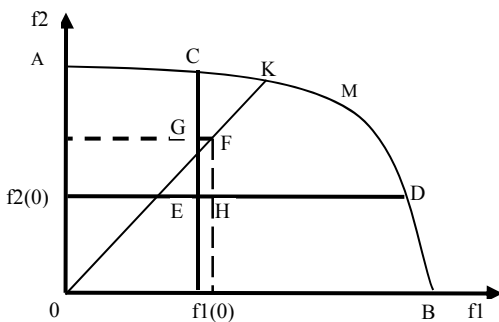


Рисунок 3. Базовая модель межрегионального экономического взаимодействия

Пусть уровни удовлетворения потребностей населения регионов 1 и 2 измеряются целевыми функциями, или целевыми показателями, f_1 и f_2 . Это могут быть, например, значения

некоторого выбранного макропоказателя. (ВВП, конечного потребления и т.п.). Если каждый регион хозяйствует автономно, то максимально достижимыми значениями целевых показателей будут $f_1(0)$ и $f_2(0)$. Точка E характеризует состояние автаркического развития обоих регионов.

Пусть F – фактическое состояние, достигнутое в наблюдаемом году. Для региона 1 фактическое значение f_1 есть сумма $f_1(0)+EN$, для региона 2 фактическое состояние f_2 есть сумма $f_2(0)+EG$. При этом EN – величина эффекта, получаемого регионом 1 от кооперации с регионом 2 (или «вклад» региона 2 в целевой показатель региона 1); EG – величина эффекта, получаемого регионом 2 от кооперации с регионом 1 (или вклад региона 1 в целевой показатель региона 2). Максимально достижимые значения целевых показателей на графической модели характеризуются кривой АВ – это оптимум Парето. Каждая точка кривой АВ такой вариант, который нельзя улучшить для одного из регионов, не ухудшая положения другого. Варианты, принадлежащие кривой АВ, предпочтительнее всех находящихся внутри множества AOB. При этом для региона 1 невыгодны варианты, лежащие левее точки C, а для региона 2 – лежащие ниже точки D.

Как следует из модели, регионы заинтересованы только в таком экономическом сотрудничестве, когда оно обеспечивает им дополнительный эффект. Этим свойством обладает множество вариантов CED. Кривая CD включает варианты с наибольшим выигрышем от экономического сотрудничества. Это и есть ядро двухрегиональной системы. Точка M соответствует экономическому равновесию (торговые или платежные балансы имеют нулевое сальдо в ценах равновесия). Все другие точки ядра CD соответствуют вариантам взаимовыгодного, но неэквивалентного обмена. При этом точки кривой CD, лежащие правее M, более предпочтительны для региона 1 (в частности, это соответствует отрицательному сальдо вывоза-ввоза товаров для одного региона и положительному сальдо для другого региона). Точки, лежащие левее M, более предпочтительны для региона 2 (знаки сальдо вывоза-ввоза продукции меняются на противоположные). Заметим, что в точке K, являющейся пересечением луча OF с границей Парето, соотношение целевых показателей f_1 и f_2 такое же, как в фактическом состоянии.

Таким образом, выявленные в научных исследованиях тенденции региональной экономической концентрации и дифференциации в современной России вполне соответствуют

логике базовой модели межрегионального экономического взаимодействия. При этом разные оптимальные по Парето варианты межрегионального взаимодействия неодинаково выгодны для отдельных регионов. В свою очередь, для отдельных регионов и их коалиций всегда существует возможность, самостоятельно действуя в собственных интересах, достигнуть более выгодных для себя экономических состояний. Тем самым максимизируется полезность отдельных территорий в ущерб общему экономическому благосостоянию страны. Критерий оптимума по Парето целесообразно использовать при решении задач балансирования межрегиональных экономических пропорций с позиции всей страны, а для анализа на уровне региональной структуры экономики он ограничен. Причем следует отметить, что процессы региональной дифференциации являются объективным следствием рыночной самоорганизации и реализации принципов асимметричного федерализма. Поэтому асимметричность в развитии региональной структуры экономики – это естественный атрибут в эволюции хозяйственно-территориальных систем разного уровня.

Проанализируйте институциональные условия и факторы фрагментации и локализации единого экономического пространства Российской Федерации корпоративно-клановыми структурами, выступающими в форме региональных производственных и институциональных монополий, которые извлекают ренту.

Литература к кейсу 3

1. Самсонов Р.А. Вопросы теории экономического пространства / А.И. Губарь, Р.А. Самсонов // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2010. – №2. – С. 7-12.
2. Леонов С. Проблемы регионализации современной экономики / С. Леонов // Инициативы XXI века. – 2010. – №1.
3. Гранберг А.Г. Основы региональной экономики / А.Г. Гранберг : Учебник для вузов. – 3-е изд. – М.: ГУ ВШЭ, 2003. – 495 с. – С. 89-91.
4. Портер М. Международная конкуренция. Конкурентные преимущества стран / М. Портер. – М.: 1993. – С. 51.
5. Губарь А.И. Институты и механизмы экономического развития / А.И. Губарь. – Барнаул: Изд-во ААЭП, 2006. – 204 с. – С. 85-87.
6. Самсонов Р. Институциональный монополизм: сущность и особенности регулирования / Р. Самсонов // Вопросы экономики. – 2007. – №1. – 140-143. – С. 143.

3.4. Рекомендуемая литература

1. Автономов В.С. Экономика: учебник для 10, 11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень образования / В.С. Автономов. – 17-е изд. – М.: ВИТА-ПРЕСС, 2015. – 240 с.
2. История экономических учений / Под ред. В. Автономова, О. Ананьина, Н. Макашевой: Учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 784 с.
3. Курс экономической теории: учебник / под ред. М.Н. Чепурина, Е.А. Киселевой. – Киров: «АСА», 2003. – 832 с.
4. Липсиц И.В. Экономика: учебник для 9 и 10 классов общеобразовательных учреждений. В 2-х книгах. – М.: Вита-Пресс, 2003.
5. Макконнелл К.Р., Брю С.Л. Экономикс: принципы, проблемы и политика – М.: ИНФРА-М, 1999. – 974 с.
6. Никифоров А.А. Макроэкономика: научные школы, концепции, экономическая политика: учебное пособие / Под общ. ред. А.В. Сидоровича. – М.: Издательство «Дело и Сервис», 2008. – 534 с.
7. Олейник А.Н. Институциональная экономика: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 416 с.
8. Райзберг Б.А. Психологическая экономика: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2012. – 432 с.
9. Сборник задач по экономической теории: микроэкономика и макроэкономика / под ред. М.Н. Чепурина, Е.А. Киселевой. – Киров, ООО «АСА», 2006. – 248 с.
10. Сборник задач I и II Открытых чемпионатов школ по экономике / Под ред. Картаева Ф.С., Клачковой О.А. – М.: Альпина Паблишер, 2012. – 170 с.

IV. Основы международной экономики

4.1. Тестовые задания

Тест 1. (Выберите единственный верный ответ)

1. В основе возникновения и развития мировой экономики лежат международная специализация, кооперация и разделение труда.

1) Верно

2) Неверно

2. Мировое хозяйство представляет собой совокупность национальных экономик стран мира, связанных между собой движением товаров и мобильных факторов производства.

1) Верно

2) Неверно

3. Понятие «мировая экономика» по содержанию является более узким, чем понятие «международный рынок».

1) Верно

2) Неверно

4. Появление международной экономики связано с научно-технической экономической революцией.

1) Верно

2) Неверно

5. Валовой мировой продукт (ВМП) – показывает общий объем конечных товаров и услуг, произведенных на территории всех стран мира, независимо от национальной принадлежности действующих там предприятий за определенный период времени.

1) Верно

2) Неверно

6. Теория сравнительных (относительных) преимуществ основывается на утверждении, что страны экспортируют те товары, которые они производят с меньшими издержками, и импортируют те товары, которые производятся в других странах с меньшими издержками.

1) Верно

2) Неверно

7. Согласно теории Хекшера-Олина каждая страна экспортирует фактороинтенсивные товары, для производства которых она

обладает относительно избыточными ресурсами, и импортирует те товары, для производства которых она испытывает относительный недостаток ресурсов.

1) Верно

2) Неверно

8. «Парадокс Леонтьева» основывается на утверждении, что трудонасыщенные страны экспортируют капиталоемкие товары, тогда как капиталонасыщенные страны – трудоемкие товары.

1) Верно

2) Неверно

9. Теория пересекающегося спроса основана на предположении, что если потребители в странах с разным уровнем дохода имеют примерно схожие вкусы, то каждой стране выгоднее импортировать те товары, в производстве и торговле которыми на внутреннем рынке накоплен большой опыт.

1) Верно

2) Неверно

10. Экспортрасширяющий рост – расширение производства тех товаров, которые страна импортирует, ведущее к улучшению условий торговли страны по отношению к ее торговым партнерам.

1) Верно

2) Неверно

11. БРИГС – экономическая группа из пяти стран: Бразилия, Россия, Индия, Китай, Южно-Африканская Республика.

1) Верно

2) Неверно

12. Российская Федерация является членом ОПЕК (организация стран экспортеров нефти).

1) Верно

2) Неверно

13. Российская Федерация не является членом ВТО (Всемирной торговой организации).

1) Верно

2) Неверно

14. СДР – искусственное резервное и платёжное средство, эмитируемое Международным валютным фондом (МВФ). Имеет только безналичную форму в виде записей на банковских счетах, банкноты не выпускались.

1) Верно

2) Неверно

15. Транснациональная корпорация – капитал головной компании контролируется из разных стран и используется в разных странах.

1) Верно

2) Неверно

16. Современная мировая экономика является примером сбалансированного, справедливого и эффективного разделения и движения товаров, труда и других факторов производства, что обусловлено сложившимися геоэкономическими и геополитическими условиями в мире.

1) Верно

2) Неверно

17. Формирование мировой экономики обусловило выход национальных проблем на глобальный уровень, требующий для их разрешения развития эффективных над и меж – государственных институтов регулирования.

1) Верно

2) Неверно

18. В первой четверти XXI в. в наиболее развитых странах мира наблюдается постепенное замещение шестого технологического уклада, основанного на нанотехнологиях и зарождении когнитивных технологий, пятым, в основе которого лежат информационно-коммуникационные технологии.

1) Верно

2) Неверно

19. Введение международных и межстрановых ограничений на экономическое сотрудничество и торговлю сдерживает развитие мирового хозяйства.

1) Верно

2) Неверно

20. В условиях квазисанкций для российской экономики становится выгоднее развивать импортозамещение и поддерживать отечественных производителей.

1) Верно

2) Неверно

21. В условиях сложившейся геоэкономической и геополитической ситуации в мире (2014 – 2016 гг.) в России не проводится политика импортозамещения в отрасли сельского хозяйства.

1) Верно

2) Неверно

22. Экономическая рецессия, начавшаяся в 2008 г., затронула исключительно экономику России, а страны «Большой Семерки» кризисные явления не коснулись.

1) Верно

2) Неверно

23. Эффект храповика в мировой экономике характеризует быстрый рост цен и медленное их снижение.

1) Верно

2) Неверно

24. Решение глобальных экономических проблем невозможно в рамках национальной экономической политики отдельных государств.

1) Верно

2) Неверно

Тест 2. (Выберите единственный верный ответ)

1. Ученый, разработавший теорию сравнительных (относительных) преимуществ в международной торговле:

1) Адам Смит;

2) Карл Маркс;

3) Давид Рикардо;

4) Джон Кейнс;

5) Альфред Маршалл.

2. Разность показателей стоимостных объемов экспорта и импорта характеризует индикатор:

1) торговое сальдо;

2) платежное сальдо;

3) реэкспорт;

4) реимпорт;

5) бюджетное сальдо.

3. Сфера устойчивых товарно-денежных отношений между странами, основанных на международном разделении труда и других факторов производства:

1) внутренний рынок;

2) межрегиональный рынок;

3) мировой рынок;

- 4) международный рынок;
- 5) национальный рынок.

4. Экономическая политика по поддержке отечественных производителей:

- 1) фритредорство;
- 2) протекционизм;
- 3) консерватизм;
- 4) монетаризм;
- 5) демпинг.

5. Ученый, разработавший теорию абсолютных преимуществ в международной торговле:

- 1) Адам Смит;
- 2) Карл Маркс;
- 3) Давид Рикардо;
- 4) Джон Кейнс;
- 5) Альфред Маршалл.

6. Разрешение на осуществление экспортно-импортных операций называется:

- 1) квотирование;
- 2) сертификация;
- 3) лицензирование;
- 4) маркирование;
- 5) субсидирование.

7. Российская Федерация является участником:

- 1) Меркосур;
- 2) ВТО;
- 3) ОПЕК;
- 4) НАФТА;
- 5) МАГРИБ.

8. Тезис о том, что капиталонасыщенные страны экспортируют преимущественно трудоемкие товары, а трудонасыщенные страны – капиталоемкие, сформулирован в рамках:

- 1) парадокса Леонтьева;
- 2) теории соотношения факторов производства;

- 3) теории абсолютных преимуществ;
- 4) теории относительных преимуществ;
- 5) теоремы Рыбчинского.

9. Выделите товар, который является неторгуемым с позиции международной экономики:

- 1) специальное оборудование;
- 2) строительные материалы;
- 3) продукты питания;
- 4) вооружения;
- 5) финансовое посредничество.

10. Сумму стоимостных объемов экспорта и импорта страны характеризует показатель:

- 1) торговое сальдо;
- 2) торговый оборот;
- 3) платежное сальдо;
- 4) торговый профицит;
- 5) торговый дефицит.

11. В 2010 г. Нобелевскую премию по экономике за анализ моделей торговли и проблем экономической географии поучил:

- 1) Джозеф Стиглиц;
- 2) Пол Кругман;
- 3) Барак Обама;
- 4) Жан Тироле;
- 5) Янош Корнай.

12. Вложения капитала в иностранные ценные бумаги, не дающие инвестору права реального контроля над объектом инвестирования:

- 1) прямые инвестиции;
- 2) ссудный капитал;
- 3) частный капитал;
- 4) портфельные инвестиции;
- 5) долгосрочные инвестиции.

13. Что не является причиной экспорта капитала из страны:

- 1) технологическое лидерство;
- 2) преимущества в рекламе;

- 3) экономика масштаба;
- 4) потребность в капитале;
- 5) преимущества в квалификации.

14. Въезд трудоспособного населения в данную страну из-за ее пределов:

- 1) иммиграция;
- 2) эмиграция;
- 3) реэмиграция;
- 4) «утечка мозгов»;
- 5) миграционное сальдо.

15. Международная валютная система, основанная на официальных паритетах валют к доллару США, который, в свою очередь, конвертировался в золото по фиксированному курсу:

- 1) золотой стандарт;
- 2) валютный стандарт;
- 3) международный стандарт;
- 4) золотодевизный стандарт;
- 5) национальный стандарт.

16. Законодательное повышение курса валюты или центрального паритета при режиме фиксированного валютного курса:

- 1) девальвация валюты;
- 2) ревальвация валюты;
- 3) деноминация валюты;
- 4) инфляция валюты;
- 5) дефляция валюты.

17. Установленные пределы колебания валютного курса, поддерживаемые государством:

- 1) целевые зоны;
- 2) оптимальное валютное пространство;
- 3) валютный коридор;
- 4) ползущая фиксация;
- 5) управляемое плавание.

18. Выпускаемый МВФ искусственный резервный актив, который распределяется между странами-членами в соответствии с их квотами и используется для совершения финансовых трансакций:

- 1) монетарное золото;
- 2) специальные права заимствования (СДР);
- 3) резервная позиция;
- 4) валютные активы;
- 5) депозиты.

19. Модель корректировки открытой экономики, характеризующая механизм одновременного достижения внутреннего и внешнего баланса на основе использования кредитно-денежных и бюджетных инструментов в условиях различной политики в отношении международного движения капиталов:

- 1) модель AD-AS;
- 2) правило Тинбергена;
- 3) диаграмма Суона;
- 4) модель бюджетного баланса;
- 5) модель Манделла-Флеминга.

20. Валюта, в которой страны держат свои ликвидные международные резервные активы, используемые для корректировки платежного баланса:

- 1) резервная валюта;
- 2) свободно используемая валюта;
- 3) твердая валюта;
- 4) конвертируемая валюта;
- 5) неконвертируемая валюта.

Тест 3. (Выберите все верные ответы)

1. В международной экономике не торгуемыми товарами являются:

- 1) кирпич;
- 2) алкоголь;
- 3) бетон;
- 4) одежда;
- 5) зерно;
- 6) табачные изделия;
- 7) оружие.

2. Формы международного бизнеса:
- 1) экспорт и импорт товаров;
 - 2) совместные предприятия;
 - 3) реинжиниринг;
 - 4) франчайзинг;
 - 5) транс- и межнациональные корпорации;
 - 6) аутсорсинг.
3. Выберите инструменты внешнеэкономической политики государства:
- 1) таможенные режимы;
 - 2) таможенные тарифы;
 - 3) операции на фондовом рынке;
 - 4) налоги;
 - 5) квоты;
 - 6) таргетирование инфляции.
4. Развитие импортозамещения в современной экономике России требует:
- 1) финансовой поддержки реального сектора экономики;
 - 2) создания дополнительных льгот для импортеров;
 - 3) стимулирования научно-технического прогресса и инноваций;
 - 4) преодоления коррупции и бюрократизма;
 - 5) поддержки эффективного спроса в стране;
 - 6) формирования закрытой (автаркической) экономики.
5. По способу взимания таможенные пошлины классифицируются на:
- 1) специфические;
 - 2) адвалорные;
 - 3) транзитные;
 - 4) фискальные;
 - 5) комбинированные.
6. По характеру таможенные пошлины классифицируются на:
- 1) сезонные;
 - 2) антидемпинговые;
 - 3) преференциальные;
 - 4) конвенционные;
 - 5) компенсационные.

7. Лицензирование экспортно-импортных операций подразделяется на:

- 1) разовая лицензия;
- 2) генеральная лицензия;
- 3) глобальная лицензия;
- 4) многоразовая лицензия;
- 5) автоматическая лицензия.

8. Виды скрытого протекционизма:

- 1) технические барьеры;
- 2) внутренние налоги и сборы;
- 3) операции на фондовом рынке;
- 4) государственные закупки;
- 5) квотирование;
- 6) таргетирование инфляции.

9. Формы демпинга в международной торговой практике:

- 1) спорадический;
- 2) преднамеренный;
- 3) системный;
- 4) постоянный;
- 5) взаимный;
- 6) обратный.

10. В состав прямых иностранных инвестиций входят:

- 1) инвестирование за рубежом собственного капитала;
- 2) реинвестирование прибыли;
- 3) приобретение миноритарных пакетов акций;
- 4) внутрифирменные трансферты капитала;
- 5) кредитование инвестиционных проектов зарубежными банками.

11. Предприятия с иностранными инвестициями могут быть представлены следующими формами:

- 1) дочерние компании;
- 2) ассоциированные компании;
- 3) транснациональные корпорации;
- 4) филиалы;
- 5) представительства.

12. Причины экспорта прямых зарубежных инвестиций:

- 1) технологическое лидерство;
- 2) преимущества в квалификации;
- 3) экономика масштаба;
- 4) преимущества в рекламе;
- 5) доступ к природным ресурсам;
- 6) потребность в капитале.

13. Причины импорта прямых зарубежных инвестиций:

- 1) потребность в капитале;
- 2) доступ к природным ресурсам;
- 3) количество национальных филиалов;
- 4) издержки производства;
- 5) размер рынка;
- 6) уровень защиты внутреннего товарного рынка.

14. Виды портфельных инвестиций:

- 1) облигации;
- 2) депозитные сертификаты;
- 3) финансовые деривативы;
- 4) приобретение мажоритарных пакетов акций;
- 5) реинвестирование прибыли в зарубежный филиал.

15. Международная передача технологий осуществляется в следующих правовых формах:

- 1) патентные соглашения;
- 2) лицензионные соглашения;
- 3) факторинг;
- 4) инжиниринг;
- 5) режим «Ноу-хау».

16. В международной экономике практикуется несколько основных видов лицензионных платежей:

- 1) роялти;
- 2) паушальный платеж;
- 3) лизинг;
- 4) участие в прибыли;
- 5) участие в собственности.

17. Предпосылки интеграционных процессов в международной экономике:

- 1) экономическая близость стран;
- 2) географическая близость стран;
- 3) демонстрационный эффект;
- 4) наличие экономических и политических противоречий;
- 5) эффект «Домино».

18. Цели интеграционных процессов в международной экономике:

- 1) использование экономии на масштабе;
- 2) создание благоприятной внешнеэкономической среды;
- 3) усиление торговых позиций;
- 4) вытеснение с рынков стран конкурентов;
- 5) структурная перестройка экономики.

19. Виды валютных курсов по степени гибкости:

- 1) фиксированный валютный курс;
- 2) смешанный валютный курс;
- 3) ограниченно гибкий валютный курс;
- 4) множественный валютный курс;
- 5) плавающий валютный курс.

20. Выберите экономические организации, в которых Российская Федерация является полноправным участником:

- 1) Всемирная торговая организация (ВТО);
- 2) Объединение стран экспортеров нефти (ОПЕК);
- 3) Евро Азиатский Экономический Союз (ЕАЭС);
- 4) Договор по коллективной безопасности (ОДКБ);
- 5) Международная организация труда (МОТ);
- 6) Организация Североатлантического договора (НАТО).

21. В 2012-2016 гг. в мировой экономике наблюдается суперпозиция циклов, характеризующаяся синхронизированным прохождением низшей точки сразу нескольких циклов (что формирует общий негативный резонанс):

- 1) Кондратьева;
- 2) Кузнеца;

- 3) Нордхауса;
- 4) Шульгина;
- 5) Бюджетного;
- 6) Жугляра;
- 7) Китчина.

22. Международные финансовые организации:

- 1) Международный валютный фонд;
- 2) Мировой банк реконструкции и развития;
- 3) Организация стран экспортеров нефти;
- 4) Парижский клуб стран-кредиторов;
- 5) Лондонский клуб банков-кредиторов;
- 6) Всемирная торговая организация;
- 7) Конференция по промышленности при ООН.

23. Основные международные экономические организации:

- 1) Всемирная торговая организация;
- 2) НАТО;
- 3) Международная организация труда;
- 4) АСЕАН;
- 5) Мировой банк реконструкции и развития.

24. Международные региональные экономические объединения:

- 1) ЕС;
- 2) АСЕАН;
- 3) МЕРКОСУР;
- 4) ЕАЭС;
- 5) МАГРИБ;
- 6) НАФТА;
- 7) ОПЕК.

Тест 4. (Определите правильные соотношения между суждениями)

1. Определите правильные соотношения между учеными и названиями их трудов:

- | | |
|---------------------|--|
| 1. Пол Кругман | 1. «Стратегическая торговая политика и новая международная экономическая теория» |
| 2. Василий Леонтьев | 2. «Межрегиональная и международная торговля» |
| 3. Бертиль Олин | 3. «Будущее мировой экономики» |

2. Определите правильные соотношения между отраслями, классифицированными по территориальному разделению труда и их практическими примерами:

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. Отрасли, ориентированные на ресурсы | 1. Обрабатывающие предприятия |
| 2. Отрасли, ориентированные на рынок | 2. Добывающая промышленность |
| 3. Отрасли, свободно ориентированные | 3. Электроника |

3. Определите правильные соотношения между эффектами интеграции и их характеристиками:

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Эффект создания торговли | 1. Переориентация на менее эффективный внутриинтеграционный источник товаров |
| 2. Теория «второго лучшего» | 2. Только свобода торговли обеспечивает безусловный рост благосостояния |
| 3. Эффект отклонения торговли | 3. Переориентация на более эффективный внешний источник товаров |

4. Определите правильные соотношения между типами корпораций в международном бизнесе и их характеристиками:

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Национальная корпорация | 1. Головная компания и филиалы принадлежат капиталу одной страны |
| 2. Транснациональная корпорация | 2. Головная компания принадлежит капиталу одной страны, а филиалы расположены во многих странах |
| 3. Многонациональная корпорация | 3. Головная компания принадлежит капиталу разных стран и филиалы также расположены во многих странах |

5. Определите правильные соотношения между показателями условий международной торговли и их экономическими формами:

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. Товарные условия торговли | 1. Соотношение импортных цен и производительности ресурсов |
| 2. Денежные условия торговли | 2. Потенциал страны импортировать товары за счет экспортной выручки |
| 3. Факторные условия торговли | 3. Соотношение экспортных и импортных цен на товары |

6. Определите правильные соотношения между типами валют и их экономическими характеристиками:

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Резервная валюта | 1. Используется для хранения ликвидных международных активов и покрытия отрицательного платежного сальдо |
| 2. Свободно используемая валюта | 2. Используется для осуществления платежей по международным сделкам |
| 3. Твердая валюта | 3. Характеризуется следованием движению фундаментальных показателей |

7. Определите правильные соотношения между типами конвертации валют и их экономическими характеристиками:

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. По текущим операциям | 1. Отсутствие каких-либо ограничений |
| 2. По капитальным операциям | 2. Отсутствие ограничений по торговле товарами, услугами, движению доходов |
| 3. Полная конвертация | 3. Отсутствие ограничений на движение прямых и портфельных инвестиций |

8. Определите правильные соотношения между типами валютных котировок и их экономическими характеристиками:

- | | |
|------------------------|---|
| 1. Прямая котировка | 1. Выражение курса единицы иностранной валюты через количество единиц национальной валюты |
| 2. Косвенная котировка | 2. Выражение курса двух валют друг к другу через курс каждой из них по отношению к третьей валюте |
| 3. Кросс-котировка | 3. Выражение курса единицы национальной валюты через количество единиц иностранной валюты |

9. Определите правильные соотношения между международными нормативными актами и их характеристиками:

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Венская конвенция 1980 г. | 1. Регулирует международные договора |
| 2. Парижская конвенция 1979 г. | 2. Защита озонового слоя от разрушения |
| 3. Монреальский протокол 1989 г. | 3. Защита промышленной собственности |

10. Определите правильные соотношения между международными организациями и их характеристиками:

- | | |
|---------|---|
| 1. МВФ | 1. Предоставляет кредиты для экономического развития стран |
| 2. МБРР | 2. Предоставляет кратко- и среднесрочные кредиты при дефиците платёжного баланса государства на определенных условиях |
| 3. ВТО | 3. Отвечает за разработку и внедрение торговых соглашений |

Тест 5. (Определите правильную последовательность между суждениями)

1. Определите историческую последовательность творческой деятельности ученых-экономистов:

- 1) Давид Риккардо;
- 2) Бертиль Олин;
- 3) Пол Кругман;
- 4) Томас Мэн;
- 5) Василий Леонтьев.

2. Определите последовательность развития экономических школ, занимающихся вопросами международной экономики:

- 1) Меркантилизм;
- 2) Неоклассическая школа;
- 3) Классическая политическая экономия;
- 4) Марксизм;
- 5) Новая институциональная экономическая теория.

3. Определите последовательность развития экономических теорий, в которых разрабатываются вопросы международной экономики:

- 1) Теория протекционизма;
- 2) Теория соотношения факторов производства;

- 3) Теория абсолютных преимуществ;
 - 4) Теория конкурентных преимуществ;
 - 5) Теория относительных преимуществ.
4. Определите последовательность этапов в развитии интеграционных процессов в международной экономике:
- 1) Зоны свободной торговли;
 - 2) Таможенные союзы;
 - 3) Преференциальные торговые соглашения;
 - 4) Экономические союзы;
 - 5) Общие рынки;
 - 6) Политические союзы.
5. Определите последовательность этапов в эволюции международной валютной системы:
- 1) Генуэзская система золотодевизного стандарта;
 - 2) Парижская система золотого стандарта;
 - 3) Саммиты G20 по формированию новой системы (2008/09 гг.);
 - 4) Бреттон-Вудская система золотодолларового стандарта;
 - 5) Ямайская система свободной конвертации валют.
6. Определите последовательность возникновения региональных экономических объединений:
- 1) ЕАЭС;
 - 2) ЕС;
 - 3) НАФТА;
 - 4) МЕРКОСУР;
 - 5) АСЕАН;
 - 6) МАГРИБ.
7. Определите последовательность возникновения международных экономических организаций:
- 1) МВФ;
 - 2) МБРР;
 - 3) ВТО;
 - 4) ОПЕК;
 - 5) МОТ.

8. Определите последовательность возникновения международных экономических кризисов:

- 1) Великая депрессия;
- 2) Мировой финансово-экономический кризис;
- 3) Международный энергетический кризис.

9. Определите последовательность расположения форм организации рыночного хозяйства по возрастанию объемов товарооборота:

- 1) Внутренний рынок;
- 2) Международный рынок;
- 3) Мировой рынок;
- 4) Национальный рынок;
- 5) Локальный рынок.

10. Определите последовательность этапов в развитии международной экономики:

- 1) Эпоха великих географических открытий;
- 2) Концессионный этап;
- 3) Колониальный период;
- 4) Международный рынок;
- 5) Глобальная экономика.

11. Определите историческую последовательность экономических событий:

- 1) Создание евразийского экономического союза;
- 2) Великая депрессия;
- 3) Вступление России в ВТО.

Тест 6. (Впишите правильный ответ)

1. Система международных товарно-денежных отношений между странами мира образует сферу?

2. Институциональные единицы, постоянно находящиеся на территории страны, независимо от их гражданства и принадлежности капитала?

3. Повышение уровня таможенного обложения товаров по мере усиления степени их обработки называется?
4. Государственная количественная нетарифная мера ограничения экспортно-импортных операций на определенный период времени?
5. Государственное регулирование внешнеэкономической деятельности посредством выдачи разрешений на экспортно-импортные операции на определенный период времени?
6. Правовой режим, предусматривающий предоставление договаривающимися сторонами друг другу всех прав, преимуществ и льгот, как и для любого третьего государства?
7. Метод-стратегия финансовой нетарифной торговой политики, связанный с продвижением товаров на внешние рынки на основе снижения экспортных цен ниже рыночных цен в этих странах?
8. Вложения капитала с целью приобретения долгосрочных интересов и контроля инвестора над объектом инвестирования?
9. Увеличивающееся предложение одного из факторов производства приводит к непропорционально большему увеличению производства и доходов в той отрасли, в которой этот фактор используется относительно интенсивно, и к сокращению производства и доходов в отрасли, в которой этот фактор используется менее интенсивно – гласит теорема?
10. Международная торговля ведет к росту цены на факторы, относительно более интенсивно используемые для производства товаров, цены которых повышаются, и снижению цены факторов, относительно более интенсивно используемых для производства товаров, цены на которые снижаются – гласит теорема?
11. Товары, которые потребляются в той же стране, в которой они были произведены, и не перемещаются между странами?
12. Разность эмиграции из страны и иммиграции в страну трудовых ресурсов называется?

13. Любой товар (как правило, наличные деньги), способный выполнять денежную функцию средства обмена в международных отношениях?
14. Способность национальной валюты обмениваться на иностранные валюты и использовать иностранную валюту в сделках с активами?
15. Цена единицы национальной валюты, выраженная в единицах иностранной валюты?
16. Свободно изменяющийся на основе спроса и предложения валютный курс, на который государство может влиять посредством валютных интервенций, называется?
17. Соотношение покупательной способности различных валют при неизменном уровне цен в каждой из стран называется?
18. Баланс международных инвестиций на конец определенного периода, определяющий величину внешних активов и пассивов страны?
19. Предприятие, в котором инвестор–нерезидент владеет более чем 50% акций или голосов, называется?
20. Совокупность национальных экономик стран мира, связанных между собой мобильными факторами производства называется?

4.2. Задачи для решения

Задача 1.

В таблице 15 приведены данные о затратах труда на производство отдельных видов товаров в России и в Германии.

Требуется определить направления развития обмена между этими странами и рассчитать его относительную (сравнительную) эффективность.

Таблица 15

Затраты труда по видам товаров в России и в Германии

Виды товаров (т)	Затраты труда (час.)	
	Германия	Россия
Сырье	50	100
Продовольствие	25	125

Задача 2.

В Российской Федерации производятся и потребляются многофункциональные мобильные приборы для мониторинга экологической среды. Ученые и специалисты-практики на основе анализа статистических данных рассчитали уравнения внутреннего предложения таких установок ($S = 500 + 5 \times P$) и внутреннего спроса на них ($D = 4000 - 10 \times P$) в стране. При этом среднерыночная мировая цена на многофункциональные приборы по мониторингу экологической среды составляет 100 долл. за одну установку.

Рассчитайте необходимый России объем импорта приборов для мониторинга экологической среды.

Задача 3.

В России и в Белоруссии существует два фактора производства – земля и труд, с помощью которых производится пшеница. На белорусской ферме производством пшеницы заняты 100 рабочих, на российской 40. Связь между количеством занятых и предельным продуктом одного рабочего в каждой из стран, выраженная в количестве единиц товара, представлена в таблице 16:

Таблица 16

**Связь между количеством занятых и предельным продуктом
одного рабочего в России и Белоруссии**

Количество рабочих	10	20	30	40	50	60
Предельный продукт	20	19	18	17	16	15
Количество рабочих	70	80	90	100	110	
Предельный продукт	14	13	12	11	10	

Необходимо определить:

1. Предельный продукт труда.
2. В какой стране выше уровень зарплаты?
3. Направления миграции рабочей силы в странах?
4. Масштабы миграции?
5. Когда миграция прекратится?

Задача 4.

Предположим, что стоимость стандартной потребительской корзины в экономике США составляет 230 долл., а стоимость стандартной потребительской корзины в экономике Российской Федерации составляет 9900 руб. При этом допустим, что номинальный обменный курс рубля к доллару составляет 60 руб. за 1 долл.

Необходимо рассчитать реальный обменный курс рубля к доллару.

Задача 5.

Правительство одной развивающейся страны осуществило займ у Мирового банка реконструкции и развития для развития национальной экономики в сумме 1 000 000 000 долл. по годовой ставке в 5%. Вложения в инвестиционные программы полученных финансовых ресурсов привело к ежегодному приросту ВВП в размере 200 000 000 долл.

Необходимо рассчитать срок, за который Правительство планирует погасить займ.

Задача 6.

Предположим, что функция спроса на открытом рынке автомобилей в стране «Катания» описывается уравнением $Q_D = 1000 - 2 \times p$, а все автомобили поставляются из зарубежных стран, при этом функция предложения в автомобильной отрасли, в свою очередь, имеет вид $Q_S = 750 + 0,5 \times p$. Что будет происходить на рынке автомобилей после введения импортной пошлины в размере 40 ютелей?

Необходимо рассчитать:

1. Равновесную цену и равновесное количество на рынке автомобилей в стране «Катания» до введения импортной пошлины.
2. Равновесную цену и равновесное количество на рынке автомобилей в стране «Катания» после введения импортной пошлины.
3. Определить объем финансовых поступлений в бюджет от импортной пошлины.

4.3. Кейсовые задания

Кейс 1. «Эффективность политики импортозамещения в условиях рентоориентированного поведения бизнеса и чиновников»:

Интерес, с позиции анализа российской экономики, осуществляющей большой объем экспортно-импортных операций, представляет модель рентоориентированного поведения во внешней торговле (см. рис. 4), описывающая предоставление отечественным производителям преимущественного положения по сравнению с иностранными производителями (правила, сдерживающие иностранные инвестиции и ужесточающие режим импорта товаров-субститутов). Данная ситуация описывается на основе использования классической микроэкономической модели рынка в открытой экономике. Анализ рентоориентированного поведения бизнеса становится особенно актуальным в условиях современной напряженной геополитической и геоэкономической ситуации (2014 – 2016 гг.) и развития в Российской Федерации процессов импортозамещения, призванных модернизировать отечественную экономику, повысить её конкурентоспособность, усилить экспортный потенциал и обеспечить социально-экономическую безопасность всей страны!

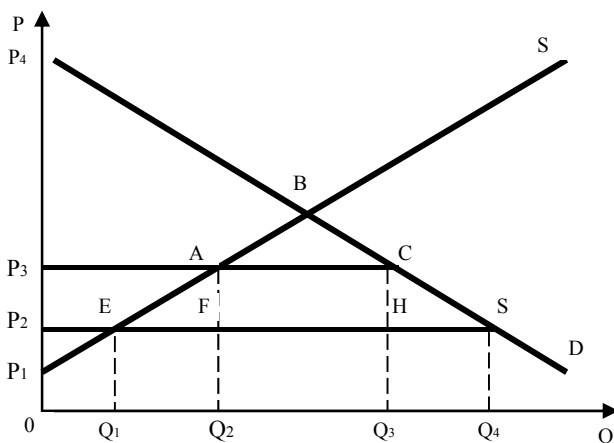


Рисунок 4. Специальная модель рентоориентированного поведения во внешней торговле [2; 3]

Условные обозначение, принятые в модели:

D – кривая отраслевого спроса; S – кривая отраслевого предложения; P2P4S – излишек потребителей до введения или повышения таможенных пошлин; P1P2E – излишек отечественных производителей до введения или повышения таможенных пошлин; OPIEQ1 – издержки отечественных производителей до введения или повышения таможенных пошлин; QIESQ4 – доходы импортеров до введения или повышения таможенных пошлин; FACH – величина таможенных пошлин; P3P4C – излишек потребителей после введения или повышения таможенных пошлин; OPIAQ2 – издержки отечественных производителей после введения или повышения таможенных пошлин; Q2FHQ3 – доходы импортеров после введения или повышения таможенных пошлин; EAF и HCS – «омертвленные» затраты, возникающие вследствие введения или повышения таможенных пошлин.

Проанализируйте – как рентаориентированное поведение отечественного бизнеса и чиновников будет влиять на эффективность политики импортозамещения в России.

Литература к кейсу 1

1. Афонцев С.А. Перспективы импортозамещения в российской экономике // Институциональная трансформация экономики: российский вектор новой индустриализации: материалы IV Международной научной конференции : в 2 ч. [отв. ред. :Е. А. Капогузов, Г. М. Самошилова]. – Омск : Изд-во Ом. гос. ун-та, 2015. – 238-247 с.
2. Киреев А. Международная экономика. В 2-х ч. – М.: Международные отношения, 1997 (9).
3. Шаститко А.Е. Новая институциональная экономическая теория. – М.: Экономический факультет МГУ, ТЕИС, 2002. –591 с.

Кейс 2. «Суперпозиция циклов в условиях технологической эволюции мировой экономики: уроки для России»:

В условиях выхода мировой экономики из рецессии и обострившейся геополитической и геоэкономической ситуации особую актуальность приобретает вопрос о направленности, динамике и качестве происходящих изменений. По своей исторической значимости ответы на данные вызовы напрямую

затрагивают стратегические интересы развития Российской Федерации в XXI в. При этом многие зарубежные и отечественные эксперты, работающие в рамках экономического «мэйнстрима», ориентированы преимущественно на анализ внешних проявлений и следствий социально-экономической динамики, не затрагивая и оставляя в стороне сущностную основу, движущие механизмы и пружины развития. Возникает своеобразный эффект «короткой дистанции», когда экономическая картина мира формируется фрагментарно, без ее целостного понимания.

Так, наиболее популярными темами, дискутируемыми уже долгое время в экспертном сообществе, выступают локальные войны, усиление террористической угрозы и столкновение цивилизаций, революции и так называемые квазисанкции (отметим, что санкции, по нормам международного публичного права, вводятся на основе голосования по резолюции Совета Безопасности ООН). На этой основе строятся различные концепции и прогнозы курсов валют, торгового и платежного оборотов, интеграционных и дезинтеграционных процессов. Причем ситуация на товарных и финансовых рынках меняется столь стремительно и разнонаправлено, что в настоящее время уже трудно найти хоть одно рейтинговое агентство, научный институт или ученого, способных представить полную и адекватную социально-экономическую картину мира.

Такая ситуация в экспертном сообществе тем более является странной, если учесть что в России уже более сотни лет существует научная традиция исследований механизмов эволюционной экономики, обладающей наибольшим эвристическим потенциалом в объяснении нарастающей хозяйственной и институциональной динамики современных обществ.

К эволюционной парадигме можно отнести, например, исследования циклов и формационный подход К. Маркса, теорию краткосрочных циклов Д. Китчина, теорию среднесрочных циклов К. Жугляра, теорию строительных циклов С. Кузнецца, теорию длинных волн Н. Кондратьева, теорию экономического развития и инноватики Й. Шумпетера, теорию S-образных циклов Г. Менша, теорию технико-экономических парадигм К. Переса и К. Фримена, теорию системной мировой динамики Д. Форрестера и Д. Медоуза, теорию экономических волн Э. Тоффлера, теорию институциональных и экономических революций Д. Норта, эволюционную теорию изменений и рутин Р. Нельсона и С. Винтера, и др. [5; 7; 8; 9].

Среди российских исследователей, прежде всего, отметим труды Н. Кондратьева (теория длинных волн), Е. Слуцкого (импульсо-распространительная теория циклов), В. Маевского (теория технологических генераций), С. Меньшикова (интегральная теория циклов), Ю. Яковца (теория цивилизационных циклов), А. Акаева (экономико-математическое моделирование циклов) и С. Глазьева (теория технологических укладов).

В эволюционном подходе социально-экономическая динамика описывается как циклический процесс развития, когда каждый последующий технологический уклад зарождается и вызревает в рамках предыдущего и на этапе технологической революции замещает его более эффективными производственными цепочками, генерирующими кластеры инноваций. При этом происходят радикальные изменения как в потреблении и институтах регулирования, так и в других надстроечных элементах общества, что, как правило, сопровождается крупными социальными потрясениями, войнами, политическими революциями и конфликтами.

На примере модели длинных волн Кондратьева, вбирающей в себя более короткие деловые циклы, покажем пространственно-временную эволюцию социально-экономических систем, характеризующую структуру и динамику происходящих процессов, как в прошлом, так и объясняющую происходящие изменения в настоящем, а также, что особенно важно, позволяющую строить достаточно обоснованные тренды и прогнозы на будущее (см. рис. 5).



Рисунок 5. Хронология длинных волн Н.Д. Кондратьева [5; 7; 9]

В свою очередь, на циклические модели развития накладывается содержательный процесс эволюции технологических укладов, вскрывающий экономические механизмы и логику воспроизводства технологической структуры и институциональной инфраструктуры в динамике обществ (см. рис. 6).

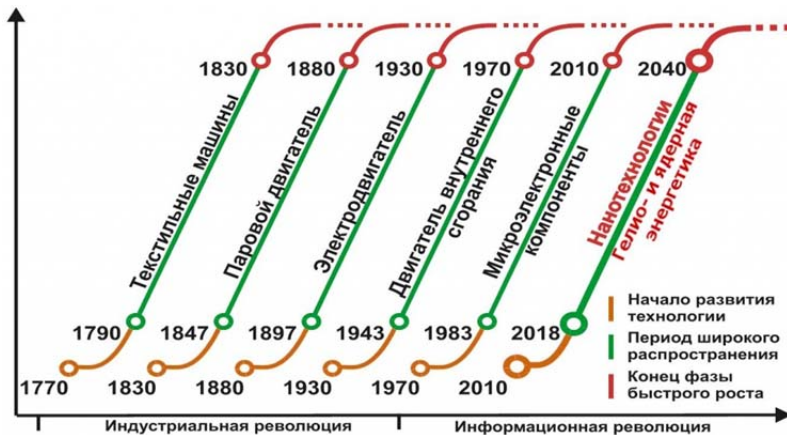


Рисунок 6. Эволюция технологических укладов (по С.Ю. Глазьеву) [4]

Циклические технико-экономические и социально-политические изменения, генерируя новые источники и точки роста, формируют объективные предпосылки для смены стран-лидеров в мировом хозяйстве, что подтверждается историей развития современной цивилизации (см. рис. 7).

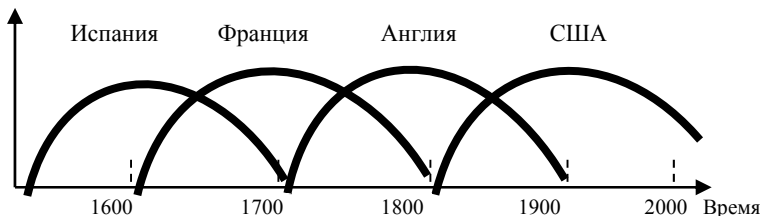


Рисунок 7. Историческая смена стран-лидеров мирового хозяйства [6]

Отсюда возникают факторы неустойчивости и напряженности в международных отношениях, обусловленные, с одной стороны, желанием стран-лидеров сохранить свои позиции, а, с другой, стремлением развивающихся стран воспользоваться технологическими лифтами. Технологический лифт позволяет не просто догнать страны-лидеры, но и перепрыгнуть доминирующий технологический уклад и сразу перейти к развитию ядра нового, зарождающегося, технологического уклада (ядро технологического уклада составляют наука, энергетика, технологическое машиностроение и т.д.). Таким образом, в сложившейся международной геополитической и геоэкономической ситуации нет ничего удивительного, что не возможно было бы объяснить с позиции эволюционной экономики. Поэтому очевидно, что США и их сателлиты пытаются разными политическими и военными методами сохранить свой статус мировых лидеров, что стало особенно проявляться в условиях зарождения и начала роста шестого технологического уклада. Для этого ими проводится политика сдерживания и ограничений с целью не допустить возвышения Китая и России, причем без соответствующих согласований и даже с нарушениями на уровне институтов международного публичного права. Об устаревании и неэффективности сложившихся после второй мировой войны международных и надгосударственных институтов регулирования в условиях зарождения современного технологического уклада С.Ю. Глазьев предупреждал еще в 80-х годах XX в., разрабатывая теорию долгосрочного технико-экономического развития [2].

Рассмотренные модели циклов и технологических укладов позволяют также понять и объяснить логику развития событий 2013 – 2015 гг., когда новая волна рецессии усугубилась международным политическим кризисом. Если построить все циклы на одном графике, то можно наблюдать своеобразный «парад планет» – негативная суперпозиция циклов (см. рис. 8), когда все циклы взаимонакладываются в своей нижней точке, формируя негативный и опасный резонанс в развитии мировой экономики и всей современной цивилизации.

Математическое моделирование сложившейся суперпозиции циклов, проведенное группой ученых во главе с А. Акаевым, указывает на прохождение экстремальной точки падения экономической активности в 2014-2016 гг. [1; 3, с. 128]. После чего, примерно с 2018 – 2020 гг. начинается период долгосрочного роста

мировой экономики, связанный с повышательной волной Кондратьева и развитием шестого технологического уклада.

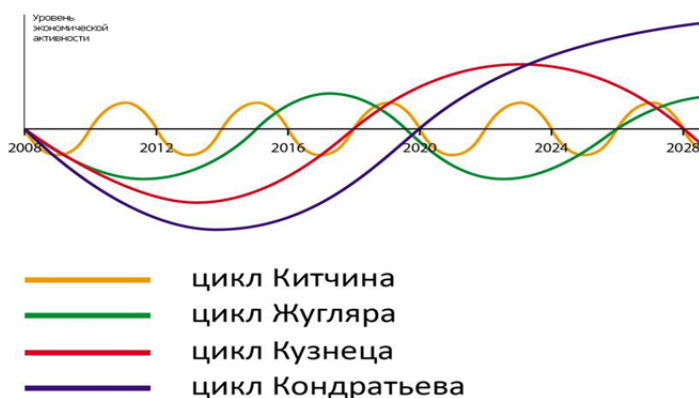


Рисунок 8. Суперпозиция экономических циклов и глобальный кризис как сочетание циклических кризисов [1; 3, с. 128]

Проанализируйте – как влияет на технологическое развитие экономики России сложившаяся ситуация (суперпозиция циклов, зарождение шестого технологического уклада и др.) и что необходимо предпринять для обеспечения устойчивого и долгосрочного технико-экономического развития России?

Литература к кейсу 2

1. Акаев А., Садовничий В. О новой методологии долгосрочного циклического прогнозирования динамики развития мировой экономики и России / Сайт Социальный анализ и моделирование [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://socmodel.com/Main>
2. Глазьев С.Ю. Теория долгосрочного технико-экономического развития. – М.: Влада Дар, 1993.
3. Глазьев С. Украинская катастрофа: от американской агрессии к мировой войне? – М.: Книжный мир, 2015. – 352 с.
4. Глазьев С.Ю. Трансформация международных отношений в условиях смены технологических укладов / Доклад в РАН. – Москва, 22 октября 2014 г.

5. Кондратьев Н.Д. Большие циклы конъюнктуры и теория предвидения. Избранные труды / Ред. колл.: Абалкин Л.И. и др.; сост. Яковец Ю.В. – М.: ЗАО «Издательство «Экономика», 2002. – 767 с.

6. Малков С.Ю. Нелинейная динамика нелинейного мира // Экономические стратегии. – 2009. – №8. – С. 43-51.

7. Меньшиков С.М., Клименко Л.А. Длинные волны в экономике: Когда общество меняет кожу. Изд. 2-е, доп. – М.: ЛЕНАНД, 2014. – 288 с.

8. Перес К. Технологические революции и финансовый капитал. Динамика пузырей и периодов процветания. – М.: Издательство дом «Дело» РАНХиГС, 2013. – 232 с.

9. Прогнозирование и моделирование кризисов и мировой динамики / Отв. ред. А.А. Акаев, А.В. Коротаев, Г.Г. Малинецкий. – М.: Издательство ЛКИ, 2010. – 352 с.

Кейс 3. «Нарастание в XXI циклической сингулярности в условиях фазового перехода технико-экономического развития обществ»:

В настоящее время существует фундаментальная проблема, связанная с нарастанием циклической сингулярности в условиях фазового перехода эволюции технологических укладов, в понимании и интерпретации которой до сих пор в научном сообществе отсутствует ясное и обоснованное понимание механизмов её протекания и закономерностей дальнейшего технико-экономического и социально-политического развития обществ.

Под технологической сингулярностью понимается гипотетический момент, после которого научно-технический прогресс приобретет лавинообразный и трудно прогнозируемый характер [1]. Уже в настоящее время рост доходов сопровождался беспрецедентным увеличением населения и экспоненциальным ростом темпов научных открытий и изобретений (см. рис. 9).

Предполагается, что точка технологической сингулярности наступит после создания искусственного интеллекта и самовоспроизводящихся машин, интеграции человека с вычислительными машинами и значительного скачкообразного увеличения возможностей человеческого мозга за счёт биотехнологий. В. Виндж считает, что технологическая

сингулярность может наступить уже около 2030 г., в то же время Р. Курцвейл делает прогноз на период около 2045 г. На Саммите Сингулярности в 2012 г. С. Армстронг собрал оценки экспертов, в соответствии с которыми медианное значение этой выборки составило 2040 г. Как результат, некоторыми учеными делается вывод, что волны Кондратьева в условиях точки сингулярности и фазового перехода будут оборваны, что скажется на изменении механизма экономической цикличности [1].

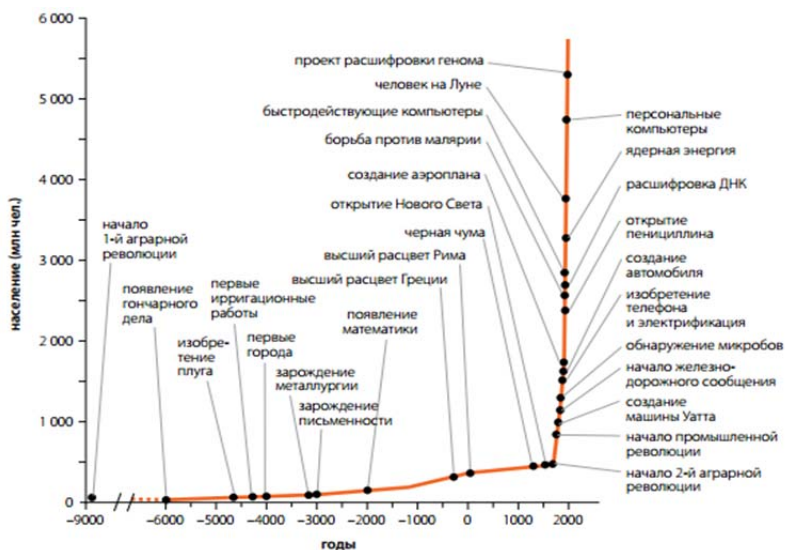


Рисунок 9. Ускорение научно-технического прогресса, роста населения и общественного благосостояния [2, с. 108]

Проанализируйте ускорение научно-технического прогресса, темпы роста населения планеты и его благосостояния и сделайте долгосрочный прогноз по технико-экономическому и социально-политическому развитию обществ?

Литература к кейсу 3

1. Виндж В. Технологическая сингулярность // Журнал «Компьютерра», 1 сентября 2004 г.
2. Доклад о росте. Стратегии устойчивого инклюзивного развития. – М.: Весь мир, 2009 – С. 108.

4.4. Рекомендуемая литература

1. Автономов В.С. Экономика: учебник для 10, 11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень образования / В.С. Автономов. – 17-е изд. – М.: ВИТА-ПРЕСС, 2015. – 240 с.
2. История экономических учений / Под ред. В. Автономова, О. Ананьина, Н. Макашевой: Учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 784 с.
3. Киреев А. Международная экономика. В 2-х ч. – М.: Международные отношения, 1997 (9).
4. Курс экономической теории: учебник / под ред. М.Н. Чепурина, Е.А. Киселевой. – Киров: «АСА», 2003. – 832 с.
5. Липсиц И.В. Экономика: учебник для 9 и 10 классов общеобразовательных учреждений. В 2-х книгах. – М.: Вита-Пресс, 2003.
6. Макконнелл К.Р., Брю С.Л. Экономикс: принципы, проблемы и политика – М.: ИНФРА-М, 1999. – 974 с.
7. Олейник А.Н. Институциональная экономика: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 416 с.
8. Сборник задач по экономической теории: микроэкономика и макроэкономика / под ред. М.Н. Чепурина, Е.А. Киселевой. – Киров, ООО «АСА», 2006. – 248 с.
9. Сборник задач I и II Открытых чемпионатов школ по экономике / Под ред. Картаева Ф.С., Клачковой О.А. – М.: Альпина Паблицер, 2012. – 170 с.

Ключи к модулю «I. Введение в экономику»

1.1. Ответы на тестовые задания

Тест 1. (Выберите единственный верный ответ)

1. Экономика – сфера человеческой деятельности, которая может быть охарактеризована как система общественных отношений, связанных с производством, распределением, обменом и потреблением материальных и нематериальных благ в мире ограниченных ресурсов и безграничных потребностей.

+1) Верно

2) Неверно

2. Экономическая наука изучает человеческую деятельность в мире ограниченных потребностей и безграничных ресурсов.

1) Верно

+2) Неверно

3. Экономическая наука не изучает проблему криминального поведения человека в обществе.

1) Верно

+2) Неверно

4. Производство товаров наиболее эффективно при натуральном хозяйстве.

1) Верно

+2) Неверно

5. Экономическая система как информационно-хозяйственный механизм в любом обществе отвечает на вопросы – зачем, почему и кто будет производить товары.

1) Верно

+2) Неверно

6. Модель «экономического человека» рассматривает рационального индивида, который максимизирует полезность в условиях ограниченных ресурсов и безграничных потребностей.

+1) Верно

2) Неверно

7. Кривая производственных возможностей, сдвигаясь вправо вверх, в связи с открытием новых месторождений природных ресурсов, характеризует экономический рост.

+1) Верно

2) Неверно

8. Сдвиг кривой производственных возможностей в сторону кривой торговых возможностей и далее в положение кривой институциональных возможностей обеспечивает устойчивое экономическое развитие общества посредством преодоления уровня существующих технологий на основе торговли и институтов.

+1) Верно

2) Неверно

9. В основе меновой стоимости на товар, по Карлу Марксу, лежат пропорции общественно необходимых затрат труда, выражающиеся в виде общественно необходимого рабочего времени.

+1) Верно

2) Неверно

10. Участие в финансировании и производстве общественных экономических благ (например, обороны, правопорядка и безопасности) не связано с проблемой оппортунизма.

1) Верно

+2) Неверно

11. Деятельность хозяйствующих субъектов, направленная на получение прибыли, называется предпринимательством.

+1) Верно

2) Неверно

12. Основная экономическая проблема связана с ограниченностью потребностей и безграничностью ресурсов для производства благ.

1) Верно

+2) Неверно

13. Трансакционные издержки – это затраты на обслуживание сделок.

+1) Верно

2) Неверно

14. Отношения собственности связаны с присвоением ограниченных материальных и нематериальных благ и отчуждением их от других субъектов.

+1) Верно

2) Неверно

15. Основные правоотношения собственности выражаются в части пучка правомочий Оноре – владения, пользования, распоряжения.

+1) Верно

2) Неверно

16. Законодательство – удовлетворяет потребности людей в правовом регулировании общественных отношений, а значит, является экономическим благом общественного типа.

+1) Верно

2) Неверно

17. Рынок может быть определен как экономический механизм движения товаров от производителя (продавца) к потребителю (покупателю) на основе взаимодействия спроса, предложения и цены.

+1) Верно

2) Неверно

18. Четкая правовая спецификация и защита отношений собственности способствуют повышению транзакционных издержек в экономике.

1) Верно

+2) Неверно

19. Налог – это обязательный, индивидуально безвозмездный платеж в стоимостной форме в целях обеспечения решения социально-экономических задач государства и общества.

+1) Верно

2) Неверно

20. Специализация, разделение и кооперация труда между хозяйствующими субъектами, отраслями и территориями способствуют экономическому развитию.

+1) Верно

2) Неверно

21. При прочих равных условиях, развитие цивилизованной конкуренции в экономике ведет к снижению цены и росту качества товаров.

+1) Верно

2) Неверно

22. Деньги – средство всеобщий эквивалент для обмена товарами.

+1) Верно

2) Неверно

23. Прибавочная стоимость, по теории Карла Маркса, перераспределяется от трудящихся в пользу капиталистов, владеющих средствами производства.

+1) Верно

2) Неверно

24. Нобелевскую премию по экономике в 2015 г. получил Энгус Дитон за работы по изучению потребления, бедности и благосостояния в обществе.

+1) Верно

2) Неверно

Тест 2. (Выберите единственный верный ответ)

1. Термин «Ойкономия», введенный древнегреческими философами, означает:

1) товарная экономика;

2) натуральная экономика;

+3) наука и искусство управления домашним хозяйством;

4) греческая экономика;

5) экономия на ресурсах.

2. Автор экономического трактата «Исследование о природе и причинах богатства народов» и метафоры «невидимой руки» рынка как механизма саморегуляции:

+1) Адам Смит;

2) Давид Риккардо;

3) Карл Маркс;

4) Альфред Маршалл;

5) Джон Кейнс.

3. Экономические блага и ресурсы:

1) не ограничены;

+2) ограничены;

3) недоступны;

4) доступны;

5) взаимозаменяемы.

4. Главная цель бизнеса – это:

1) выпуск запланированного объема товаров;

2) расширение предпринимательской деятельности;

+3) получение прибыли;

4) удовлетворение потребностей клиентов;

5) позиционирование товара.

5. Свойствами неисключаемости и неконкурентности в потреблении обладают экономические блага:

- +1) **общественные (оборона, правопорядок);**
- 2) частные блага (еда, одежда);
- 3) коллективные блага (дороги, природные ресурсы);
- 4) клубные блага (кинотеатры, транспорт);
- 5) капитальные блага (оборудование, сооружения).

6. Примером общественного блага в экономике является:

- 1) одежда и продукты питания;
- +2) **законность и безопасность;**
- 3) оборудование и автомобили;
- 4) театр и кино;
- 5) природные ресурсы.

7. Главный источник конкурентоспособности бизнеса в условиях переходной экономики, неэффективных институтов и государственной политики:

- 1) низкие издержки (цены) товаров;
- 2) высокое качество товаров;
- +3) **административный ресурс;**
- 4) известный брэнд;
- 5) высокий уровень сервиса.

8. Примером клубного блага в экономике является:

- 1) продукты питания;
- 2) правопорядок;
- +3) **показ в кинотеатре;**
- 4) одежда;
- 5) драгоценности.

9. В условиях инновационной экономики с высоким уровнем жизни населения главным фактором конкурентоспособности бизнеса выступает:

- 1) низкие издержки (цены) товаров;
- +2) **высокое качество товаров;**
- 3) административный ресурс;
- 4) известный брэнд;
- 5) доля рынка.

10. Влияние коррупции на экономический потенциал развития страны описывается:

- 1) кривой торговых возможностей;
- +2) кривой институциональных (транзакционных) возможностей;**
- 3) кривой спроса;
- 4) кривой производственных (технологических) возможностей;
- 5) кривой Лаффера.

11. Выделите пример издержек, которые входят в состав денежного притока:

- 1) затраты на покупку энергии;
- +2) амортизация оборудования;**
- 3) издержки на проведение переговоров;
- 4) налоги;
- 5) заработная плата работников.

12. Примером частного блага в экономике является:

- 1) общественный транспорт;
- 2) правопорядок;
- 3) показ в кинотеатре;
- 4) дороги;
- +5) автомобиль.**

13. Главным фактором конкурентоспособности на бюрократическом рынке труда в переходной экономике выступает:

- 1) компетенция;
- 2) квалификация;
- 3) дисциплинированность;
- +4) «связи с нужными людьми»;**
- 5) опыт.

14. Коррупция и бюрократизм воспроизводятся в условиях:

- 1) естественной монополии (АЭС);
- +2) институционального монополизма (органов власти);**
- 3) инфраструктурной монополии (трубопроводы);
- 4) искусственной монополии (спирт);
- 5) монополии профсоюзов (железнодорожников).

15. Одним из лидеров неинституциональной экономической теории является:

- 1) Торстен Веблен;
- 2) Джон М. Кейнс;
- 3) Адам Смит;
- +4) Дуглас Норт;**
- 5) Йозеф Шумпетер.

16. Низкая исключаемость и низкая конкурентность в потреблении экономических благ соответствуют:

- +1) общественным благам (правопорядок);**
- 2) коллективным благам (дороги);
- 3) клубным благам (кинотеатры);
- 4) частным благам (продукты питания);
- 5) капитальным благам (станки).

17. Предоставление условно неэкономических благ (например, воздух в атмосфере) сопряжено с альтернативными издержками, соответствующими:

- 1) более 1 условной единицы;
- 2) менее 1 условной единицы;
- 3) отрицательной стоимости;
- +4) нулевой стоимости;**
- 5) нет правильных ответов.

18. Труд как фактор производства представляет:

- 1) совокупность всех трудоспособных граждан страны;
- +2) производительную человеческую деятельность;**
- 3) знания и навыки людей;
- 4) интеллектуальный и физический потенциал людей;
- 5) всё вышеперечисленное.

19. Что из нижеперечисленного не является правом собственности:

- +1) право производства;**
- 2) право распоряжения;
- 3) право владения;
- 4) право пользования;
- 5) право на защиту собственности от третьих лиц.

20. Экономика как система общественных отношений включает в себя:

+1) производство, распределение, обмен и потребление товаров;

2) технологии производства товаров;

3) правовые нормы, регулирующие социально-экономические отношения;

4) национальные и культурные особенности человеческого поведения;

5) отношения власти и подчинения в обществе.

21. Товарная экономика подразумевает:

1) производство экономических благ для собственного потребления;

+2) производство экономических благ для обмена;

3) производство экономических благ на основе современных технологий;

4) производство капитальных экономических благ;

5) производство экономических благ ремесленным способом.

22. В качестве товара всеобщего эквивалента выступают:

1) смартфоны;

2) нефть;

3) одежда;

+4) деньги;

5) продовольствие.

23. Появление парового двигателя послужило катализатором:

1) неолитической экономической революции;

+2) промышленной экономической революции;

3) научно-технической экономической революции;

4) буржуазной политической революции;

5) октябрьской политической революции.

24. Выберите пример блага, спрос на которое неэластичен по цене:

1) импортный автомобиль;

2) национальная противоракетная оборона;

+3) новое лекарство;

4) отечественный автомобиль;

5) брендовая нефть.

25. Трансакционные издержки включают в себя:
- 1) издержки на хранение и упаковку;
 - +2) издержки на поиск информации и переговоры;**
 - 3) издержки на производство товаров;
 - 4) издержки на транспортировку;
 - 5) издержки на трансатлантические перелеты.
26. Принципы платности, срочности и возвратности соответствуют финансовому инструменту:
- 1) субсидия;
 - +2) кредит;**
 - 3) грант;
 - 4) дотация;
 - 5) субвенция.
27. Прибыль является факторным доходом:
- +1) предпринимателей;**
 - 2) рабочих;
 - 3) менеджеров;
 - 4) ученых;
 - 5) государственных и муниципальных служащих.
28. Наименьшей ликвидностью из представленных благ обладает:
- +1) недвижимость;**
 - 2) денежные средства;
 - 3) акции нефтяных компаний;
 - 4) драгоценные металлы и камни;
 - 5) автомобили.
29. Ученый, исследовавший прибавочную стоимость как результат труда работников, который присваивается владельцами капитала:
- 1) Адам Смит;
 - +2) Карл Маркс;**
 - 3) Давид Рикардо;
 - 4) Джон Кейнс;
 - 5) Альфред Маршалл.
30. Концепция управления, ориентированная на потребителей, называется:

- 1) менеджмент;
- 2) логистика;
- +3) маркетинг;**
- 4) инжиниринг;
- 5) франчайзинг.

31. Экономика, в которой блага производятся для собственного потребления, а не на продажу, называется:

- 1) рыночной;
- 2) товарной;
- +3) натуральной;**
- 4) социально ориентированной;
- 5) капиталистической.

32. Потребности как экономическая категория представляют собой:

- 1) нужду в чем-либо;
- +2) осознанную необходимость в обладании определенным благом;**
- 3) спрос на определенный товар;
- 4) экономический интерес в общественных отношениях;
- 5) требование исполнить обязательство.

33. Закон Грэшема гласит:

- +1) При равноценных по номиналу монетах деньги с высоким содержанием драгоценных металлов вытесняются из обращения дефектными деньгами;**
- 2) Предельная полезность по мере роста потребления блага убывает;
- 3) Предельная производительность ресурсов по мере роста производства убывает;
- 4) Прирост денежной массы должен соответствовать приросту ВВП;
- 5) Нет правильного ответа.

34. Концепция менеджмента, ориентированная на оптимизацию товарных, информационных и финансовых потоков, называется:

- 1) аутсорсинг;
- +2) логистика;**
- 3) маркетинг;

- 4) инжиниринг;
- 5) франчайзинг.

35. Модель «трагедия общинной собственности», разработанная в исследованиях Г. Хардина и Э. Остром, описывает:

- 1) проблемы коллективизации в СССР;
- 2) недопроизводство благ при коллективной собственности;
- +3) истощение объектов коллективной собственности при свободном доступе;**
- 4) неэффективную мотивацию в функционировании советских совхозов;
- 5) неэффективную и несправедливую приватизацию собственности в России.

Тест 3. (Выберите все верные ответы)

1. Экономика как информационно-хозяйственный механизм отвечает на вопросы:

- +1) что производить;**
- 2) зачем производить;
- +3) как производить;**
- +4) для кого производить;**
- 5) почему производить.

2. Эффективность производства в экономике обеспечивается за счет:

- 1) рационального потребления благ;
- +2) оптимизации распределения ресурсов;**
- 3) благоприятной конъюнктуры;
- +4) эффективного использования ресурсов;**
- 5) государственного протекционизма.

3. Основные виды потребностей в экономике:

- +1) физиологические;**
- +2) духовные;**
- +3) социальные;**
- 4) технологические;
- 5) качественные.

4. Экономические ресурсы по степени уникальности классифицируются на:

- +1) общие;**
- +2) специфические;**
- 3) производственные;
- +4) интерспецифические.**

5. Выберите основные правомочия собственности:

- +1) право владения;**
- 2) право голосования;
- +3) право распоряжения;**
- +4) право пользования;**
- 5) право на экспроприацию;
- 6) право на звонок.

6. Основные свойства потребностей в экономике:

- +1) безграничные;**
- +2) систематически воспроизводятся;**
- 3) социальные;
- +4) возвышаются;**
- +5) индивидуализируются.**

7. Экономические системы общества принято классифицировать на:

- +1) традиционная;**
- 2) промышленная;
- +3) командно-административная;**
- +4) смешанная;**
- +5) рыночная.**

8. Какие налоги относятся к косвенным:

- +1) налог на добавленную стоимость;**
- 2) налог на прибыль;
- +3) акциз;**
- 4) транспортный налог;
- 5) налог на имущество физических лиц.

9. Основными функциями рынка выступают:

- +1) саморегулирующая;**
- +2) санирующая;**

- +3) ценообразующая;
- +4) информационная;
- 5) страховая.

10. Выберите основные функции денег в экономике:

- +1) мера стоимости;
- +2) средство обращения;
- 3) форма инвестиций;
- +4) средство платежа;
- 5) способ накопления и сбережения.

11. Рентный доход генерируют экономические ресурсы:

- 1) общие;
- +2) специфические;
- 3) производственные (морально устаревшие);
- 4) трудовые (разнорабочие);
- +5) очень редкие и ограниченные.

12. Основные характеристики ресурсов в экономике:

- +1) ограниченность;
- +2) конкурентность;
- +3) альтернативные издержки;
- +4) вариативность в использовании;
- 5) безграничность.

13. Отношения собственности составляют:

- +1) отношения по присвоению и отчуждению благ;
- +2) отношения между людьми по поводу благ;
- 3) трудовые отношения;
- 4) финансовые отношения;
- 5) отношения конкуренции.

14. По отраслевому признаку рынки могут быть:

- 1) локальные;
- 2) национальные;
- +3) сельскохозяйственные;
- 4) международные;
- +5) инвестиционные.

15. Какие налоги относятся к прямым:
- 1) налог на добавленную стоимость;
 - +2) налог на прибыль;**
 - 3) акциз;
 - +4) налог на имущество физических лиц;**
 - +5) налог на имущество юридических лиц.**
16. Бизнес-план как коммерческий документ выполняет функции:
- +1) развития бизнеса;**
 - +2) привлечения стратегических партнеров-инвесторов;**
 - 3) оценки финансового состояния бизнеса;
 - +4) инструмента получения кредита;**
 - +5) средства привлечения государственной и муниципальной поддержки.**
17. Основные свойства денег в экономике:
- +1) редкость;**
 - +2) делимость;**
 - 3) цена;
 - +4) портативность;**
 - 5) прибыль.
18. Выберите организационно-правовые формы бизнеса, регистрируемые в современной России:
- +1) индивидуальный предприниматель;**
 - +2) публичное общество;**
 - 3) федеральное министерство;
 - 4) профсоюз;
 - 5) открытое акционерное общество;
 - +6) непубличное общество.**
19. Основные типы экономических благ по критерию конкурентности и исключаемости в потреблении подразделяются на:
- +1) коллективные;**
 - 2) капитальные;
 - +3) общественные;**
 - +4) частные;**
 - 5) продовольственные.

20. Экономическая система Китая:
- +1) основана на крупной государственной собственности;
 - 2) феодальная;
 - +3) командно-административная;
 - +4) основана на мелкой и средней частной собственности;
 - 5) рыночная.
21. Рынок, как экономический механизм, основывается на:
- +1) разделении труда;
 - 2) монополии;
 - +3) собственности;
 - +4) конкуренции;
 - 5) налогах.
22. Выберите функции экономической науки:
- +1) гносеологическая;
 - +2) методологическая;
 - 3) производственная;
 - +4) практическая.
23. Основные свойства общественных экономических благ:
- +1) неисключаемость;
 - +2) неделимость;
 - 3) создаются общественными организациями;
 - +4) неконкурентность;
 - 5) имеют полезность для общества.
24. Виды форм собственности:
- +1) индивидуальная;
 - 2) частичная;
 - +3) государственная;
 - +4) корпоративная;
 - 5) отечественная.
25. Виды общественно-экономических формаций:
- +1) капиталистическая;
 - 2) традиционная;
 - +3) коммунистическая;
 - +4) рабовладельческая;

- 5) командно-административная;
- +6) первобытнообщинная;**
- +7) феодальная.**

26. Определите провалы рынка:

- +1) общественные товары;**
- 2) коррупция;
- +3) внешние эффекты;**
- +4) информационная асимметричность;**
- 5) бюджетный дефицит.

27. Определите провалы государства:

- +1) коррупция;**
- 2) инфляция;
- +3) бюрократизм;**
- 4) безработица;
- 5) дефляция.

28. Основные ресурсы (факторы производства) в экономике:

- +1) природные ресурсы;**
- +2) капитал;**
- 3) спрос;
- +4) труд;**
- 5) собственность;
- +6) предпринимательская способность.**

29. Факторы конкурентоспособности бизнеса на рынке:

- +1) низкие издержки производства товаров;**
- 2) высокий уровень спроса на рынке;
- +3) высокое качество товаров;**
- 4) развитая инфраструктура в экономике;
- +5) известность бренда;**
- +6) высокий уровень сервиса.**

30. Основные типы контрактов, рассматриваемые в рамках институциональной экономики:

- +1) классический;**
- +2) неоклассический;**
- 3) постклассический;
- +4) отношенческий (имплицитный).**

31. По территориальному признаку рынки могут быть:

- +1) **локальные;**
- +2) **национальные;**
- 3) сельскохозяйственные;
- +4) **международные;**
- 5) внутренние.

32. Основные институциональные механизмы регуляции в экономике:

- +1) **рынки;**
- 2) вузы;
- +3) **гибриды;**
- +4) **иерархии;**
- 5) кредиты.

33. Отношения собственности характеризуются:

- +1) **присвоением;**
- 2) обменом;
- +3) **отчуждением;**
- +4) **управлением;**
- 5) инфляцией.

34. Выберите представителей советской экономико-математической школы:

- +1) **Леонид Канторович;**
- +2) **Виктор Новожилов;**
- 3) Леонид Абалкин;
- +4) **Василий Немчинов.**

Тест 4. (Определите правильные соотношения между суждениями)

1. Определите правильные соотношения между учеными и названиями их трудов:

- | | |
|---------------|--|
| 1. Адам Смит | 2. «Капитал» |
| 2. Карл Маркс | 1. «Исследование о природе и причинах богатства народов» |
| 3. Ксанофонт | 3. «Ойкономия» |

2. Определите правильные соотношения между ресурсом (фактором производства) и факторным доходом:

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1. Труд | 2. Прибыль, процент |
| 2. Капитал | 3. Рента |
| 3. Природные ресурсы | 1. Заработная плата |

3. Определите правильные соотношения между научной школой и экономическим принципом:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. Классическая политическая экономия | 2. Протекционизм |
| 2. Меркантилизм | 3. Чистый продукт создается в сельском хозяйстве |
| 3. Физиократы | 1. Свобода предпринимательства |

4. Определите правильные соотношения между видами контрактов и ресурсов в экономике:

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 1. Классический контракт | 3. Интерспецифические ресурсы |
| 2. Неоклассический контракт | 1. Общие ресурсы |
| 3. Отношенческий контракт | 2. Специфические ресурсы |

5. Определите правильные соотношения между уровнями организации территориального рынка и их примерами в экономике:

- | | |
|-----------------------|-------------------------------|
| 1. Локальный рынок | 3. Рынок авиаперевозок |
| 2. Региональный рынок | 1. Рынок парикмахерских услуг |
| 3. Страновой рынок | 2. Рынок молока |

6. Определите правильные соотношения между функциями денег и их примерами в экономике:

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| 1. Мера стоимости | 2. Продажа и покупка товара |
| 2. Средство обращения | 3. Открытие депозита в банке |
| 3. Средство накопления | 1. Ценообразование на товар |

7. Определите правильные соотношения между формой собственности и её объектом в экономике:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Частно-индивидуальная
собственность | 1. Жилой дом |
| 2. Государственная
собственность | 2. АЭС |
| 3. Частно-корпоративная
собственность | 3. Банк |

8. Определите правильные соотношения между функцией рынка и формой её проявления в экономике:

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1. Саморегулирующая | 3. Конкуренция |
| 2. Оценочная | 2. Ценообразование |
| 3. Санирующая | 1. Движение капиталов |

9. Определите правильные соотношения между видом благ и их примером в экономике:

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 1. Частные блага | 1. Продукты питания |
| 2. Общественные блага | 3. Образование |
| 3. Коллективные блага | 2. Национальная оборона |

10. Определите правильные соотношения между функцией экономической науки и ее примером:

- | | |
|---------------------|--|
| 1. Методологическая | 3. Государственная
экономическая политика |
| 2. Познавательная | 1. Использование
макроэкономического
анализа |
| 3. Практическая | 2. Открытие больших волн
(Н.Д. Кондратьев) |

11. Определите правильные соотношения между типом экономической революции и ее содержанием:

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Неолитическая революция | 2. Изобретение парового
двигателя |
| 2. Промышленная революция | 1. Производящее сельское
хозяйство |
| 3. Научно-техническая
революция | 3. Информационные
технологии |

12. Определите правильные соотношения между научными школами и их направлениями исследований:

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. Марксизм | 2. Полезность экономических благ |
| 2. Маржинализм | 4. Национально-культурные факторы экономики |
| 3. Институционализм | 1. Экономические отношения |
| 4. Историческая школа | 3. Нормы поведения в экономики |

Тест 5. (Определите правильную последовательность между суждениями)

1. Определите историческую последовательность жизни и творческой деятельности ученых-экономистов:

- 1) Аристотель;
- 4) Джон М. Кейнс;
- 2) Адам Смит;
- 5) Пол Самуэльсон;
- 3) Карл Маркс.

2. Определите историческую последовательность смены общественно-экономических формаций:

- 5) Коммунистическая;
- 1) Первобытнообщинная;
- 2) Рабовладельческая;
- 4) Капиталистическая;
- 3) Феодальная.

3. Определите последовательность актуализации потребностей у людей на основе иерархической модели Абрахама Маслоу:

- 1) Физиологические;
- 3) Социальные;
- 4) Статусные;
- 5) Духовные;
- 2) Безопасности.

4. Определите историческую последовательность экономических революций:

- 3) Научно-техническая революция;
- 2) Промышленная революция;
- 1) Неолитическая революция.

5. Определите историческую последовательность возникновения экономических научных школ:

- 2) Классическая политическая экономия;
- 1) Меркантилизм;
- 3) Марксистская политическая экономия;
- 4) Неоклассическая экономическая школа;
- 5) Кейнсианство.

6. Определите историческую последовательность эволюции типов рынка:

- 1) Натуральное хозяйство;
- 2) Простое товарное хозяйство;
- 4) Социально ориентированная экономика;
- 3) Капиталистическая экономика.

7. Определите последовательность сдвигов кривой производственных возможностей, характеризующее экономическое развитие общества:

- 1) Кривая технологических возможностей;
- 3) Кривая институциональных возможностей;
- 2) Кривая торговых возможностей.

8. Определите историческую последовательность смены мировых цивилизаций:

- 2) Индустриальная цивилизация;
- 3) Постиндустриальная цивилизация;
- 1) Аграрная цивилизация.

9. Определите последовательность замещения институциональных механизмов регуляции в экономике в зависимости от усиления степени специфичности ресурсов:

- 2) Гибриды;
- 3) Иерархии;
- 1) Рынки.

10. Определите последовательность профессий по возрастанию возможности генерирования экономической ренты:

- 5) Физик-ядерщик;
- 1) Разнорабочий;
- 3) Инженер;
- 2) Менеджер по продажам;
- 4) Хоккеист из КХЛ.

11. Определите последовательность создания источников энергетического развития экономики:

- 1) Водяное колесо;
- 4) Атомная энергетика;
- 2) Паровой двигатель;
- 3) Двигатель внутреннего сгорания;
- 5) Термоядерный синтез.

12. Определите последовательность смены факторов власти, по Э. Тоффлеру, в развитии мировой цивилизации:

- 1) Факторы физической силы;
- 3) Факторы информации;
- 2) Факторы капитала.

Тест 6. (Впишите правильный ответ)

1. В буквальном переводе слово «ойкономия» означает?

Искусство управления домом (хозяйством)

2. Хрематистику (от греч. *хремата* – предметы необходимости) как искусство и науку управления запасами в сравнении с ойкономией исследовал?

Аристотель

3. Высказывание, что «собственность – это кража» принадлежит?

П-Ж. Прудон

4. Высказывание, что «труд – отец богатства, а Земля – его мать» принадлежит?

Уильям Петти

5. Первой стадий развития денежных отношений, возникшей в условиях простого товарообмена без посредничества денег, являлся?

Бартер

6. Кто из экономистов сформулировал «принцип невидимой руки рынка», направляющей в условиях конкуренции частные интересы к общественному благу?

Адам Смит

7. Кто является автором «Очерка о законе народонаселения», в котором доказывается существование разрыва между динамикой народонаселения, растущего в геометрической прогрессии, и динамикой производства продовольствия, растущего в арифметической прогрессии?

Томас Мальтус

8. Автор трудовой теории собственности (собственность создается трудом человека)?

Джон Локк

9. Экономическое благо, произведенное и предназначенное для обмена на другое благо, называется?

Товар

10. Экономический механизм, обеспечивающий оборот товаров между продавцами и покупателями на основе спроса и предложения?

Рынок

11. Денежное выражение стоимости, используемое при обмене товаров?

Цена

12. В марксизме процесс исторического развития и смены обществ рассматривается посредством социально-экономической категории?

Общественно-экономическая формация

13. Автор «Трактат о скудости и богатстве»?

Иван Посошков

14. Результатом эксплуатации капиталистами рабочего класса, по Карлу Марксу, является перераспределение и изъятие?

Прибавочной стоимости

15. Обмен правомочиями, как содержание сделок, в институциональной экономике принято называть?

Трансакция

16. Издержки на обслуживание сделок в институциональной экономике принято называть?

Трансакционные издержки

17. Латентное нарушение контрактных обязательств в институциональной экономике принято называть?

Оппортунизм

18. Денежные экономические отношения, связанные с формированием, распределением и использованием централизованных и децентрализованных денежных фондов, называются?

Финансы

19. Экономические отношения, связанные с присвоением и отчуждением материальных и нематериальных благ, формируют?

Собственность

20. Соревнование между экономическими субъектами за платежеспособный спрос посредством издержек, качественных характеристик товаров, сервиса и брэнда принято называть?

Конкуренция

1.2. Решения и разбор задач

Задача 1. Решение:

Фирма должна принять решение о продолжении аренды и инвестировании 1 млн. в бизнес: $30 \text{ млн.} \times 20\% = 6 \text{ млн. руб.}$ Соответственно, невыгодно приобретать арендуемые помещения в собственность, так как годовая арендная плата (1 млн.) меньше дохода от продуктового бизнеса (6 млн. руб.).

Задача 2. Решение:

Цена единицы продукции составит:

$((1 \text{ млн.} + 500 \text{ тыс.}) + (1,5 \text{ млн.} \times 12\%)) / 150 = 11\,200$ руб./печь.

Задача 3. Решение:

1) Рассчитаем эффект «досрочной прибыли»:

$$\Delta_1 = (T_{\text{оп}}^{\text{б}} - T_{\text{оп}}) \times \bar{q} \times \Pi_{\text{ед}} \times (1 - H_p) \times p$$

$$(3 - 2) \times 100 \times 50 \times (1 - 0,24) \times 0,9 = 3420 \text{ руб.}$$

2) Рассчитаем эффект «увеличения периода получения прибыли»:

$$\Delta_2 = (T_{\text{пр}} - T_{\text{пр}}^{\text{б}}) \times \bar{q} \times \Pi_{\text{ед}} \times (1 - H_p) \times p$$

$$(12 - 10) \times 100 \times 50 \times (1 - 0,24) \times 0,9 = 6840 \text{ руб.}$$

3) Рассчитаем общий динамический (скоростной) эффект от ускорения бизнес-процессов: $3420 \text{ руб.} + 6840 \text{ руб.} = 10260 \text{ руб.}$

Задача 4. Решение:

1. Для 10 человек при 40-часовой рабочей неделе общий фонд рабочего времени составит 400 человека/часов (10×40). За рабочую неделю бригада изготовит 1600 (4×400) шкафов или 1200 ($6/2 \times 400$) столов.

2. Альтернативные издержки производства 1 шкафа составят $\frac{3}{4}$ стола ($1200/1600=0,75$ или $3/4$).

Задача 5. Решение:

По условию задачи $X = 2Y$,

Тогда подставив в уравнение $X^2 + Y^2 = 180$, получим $2Y^2 + Y^2 = 180$. В результате $Y = 6$, а $X = 12$.

Задача 6. Решение:

Если инженер спал 8 часов, значит, на труд у него оставалось времени – 16 часов. Пусть L_c , L_f – соответственно, время, затраченное на сбор грибов и ловлю рыбы. Тогда $L_c + L_f = 16$.

Общее количество пойманной рыбы задается уравнением $F = 4L_f$, а общее количество собранных грибов – $C = 6L_c$.

Таким образом, $C/6 + F/4 = 16$ или $4C + 6F = 384$.

Задача 7. Решение:

1. Необходимо составить уравнения производственных возможностей для каждого предприятия:

P – количество тонн пшеницы, O – количество тонн овса.

Для предприятия «Росток»: $P + O \leq 12$

Для предприятия «НаноПосев»:
$$\begin{cases} P \leq 10 \\ O \leq 10 \end{cases}$$

Предприятие «Росток» может выращивать различные комбинации пшеницы и овса, при максимальном суммарном объеме двух культур в 12 тонн в год, при этом увеличение выращивания одной из культур происходит за счет уменьшения выращивания другой. Предприятие «НаноПосев» обладает научно-производственными возможностями для автономного параллельного выращивания до 10 тонн пшеницы и до 10 тонн овса в год.

2. Необходимо рассчитать и составить границу производственных возможностей в результате горизонтальной интеграции предприятий путем объединения и реорганизации в Губернский АгроХолдинг:

В случае специализации Губернского АгроХолдинга на выращивании пшеницы, максимальное её количество составит 22 тонны. При этом на научно-производственной базе бывшего предприятия «НаноПосев» также можно будет произвести до 10 тонн овса.

Таким образом, на графике (рис. 10) получим вертикальную прямую.

В случае специализации Губернского АгроХолдинга на выращивании овса, максимальное её количество составит 22 тонны. При этом на научно-производственной базе бывшего предприятия «НаноПосев» также можно будет произвести до 10 тонн пшеницы.

Таким образом, на графике (рис. 10) получим горизонтальную прямую.

Сокращение выращивания на 1 тонну пшеницы на бывших производственных мощностях предприятия «Росток» приведет к росту выращивания овса (получается точка с координатами: 21 тонна пшеницы и 11 тонн овса), далее, если отказаться от выращивания уже 2 тонн пшеницы, то это приведет к росту выращивания овса (получается точка с координатами: 20 тонн пшеницы и 12 тонн овса) и так далее по аналогии строится кривая производственных возможностей. Внутри кривой производственных возможностей все комбинации выращивания культур также будут достижимы (рис. 10).

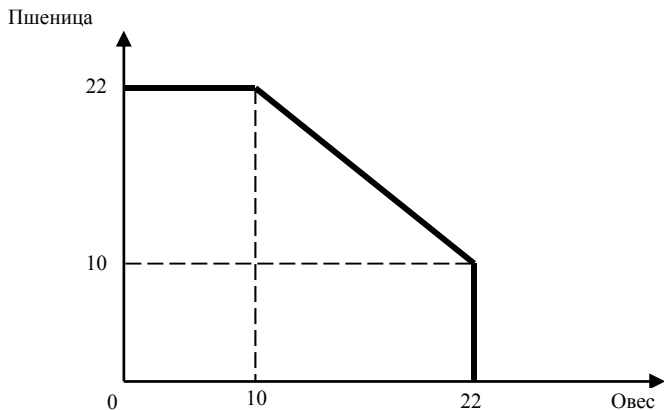


Рисунок 10. Кривая производственных возможностей Губернский АгроХолдинг

3. Необходимо рассчитать и составить оптимальный уровень выращивания культур на каждом предприятии в рамках горизонтально интегрированного комплекса Губернский АгроХолдинг, если весь выращиваемый объем продукции готово закупать государство по ценам: 10 000 руб. за тонну пшеницы и 7 000 руб. за тонну овса.

Составим уравнения совокупной выручки:
 $TR = 10000 \times П + 7000 \times О$

Пусть $TR = x$.

$$П = \frac{x}{10000} - \frac{7000}{10000} \times О$$

В системе координат (пшеница; овес – см. рис. 11) график построенной функции приобретает форму прямой с отрицательным наклоном, которая зависит от максимизируемого показателя x (совокупной выручки), при увеличении x прямая передвигается вверх. При этом оптимальный уровень на графике представлен точкой E^* (22 тонны пшеницы и 10 тонн овса), так как максимизируется выращивание и продажа самой дорогой культуры – пшеницы. Поэтому для Губернского АгроХолдинга выгодно, чтобы на бывших производственных мощностях предприятия «НаноПосев» выращивалось по 10 тонн пшеницы и овса, а мощности предприятия «Росток» были сконцентрированы на выращивании исключительно 12 тонн пшеницы. Таким образом, совокупная выручка Губернского АгроХолдинга составит: $TR = 10000 \times 22 + 7000 \times 10 = 290000$ руб.

В результате предприятие «НаноПосев» вырастило по 10 тонн пшеницы для продажи по цене 10000 руб. за тонну и 10 тонн овса для продажи по цене 7000 руб. за тонну, получив 170000 руб., а предприятие «Росток» вырастило 12 тонн пшеницы для продажи по цене 10000 и получило 120000 руб.

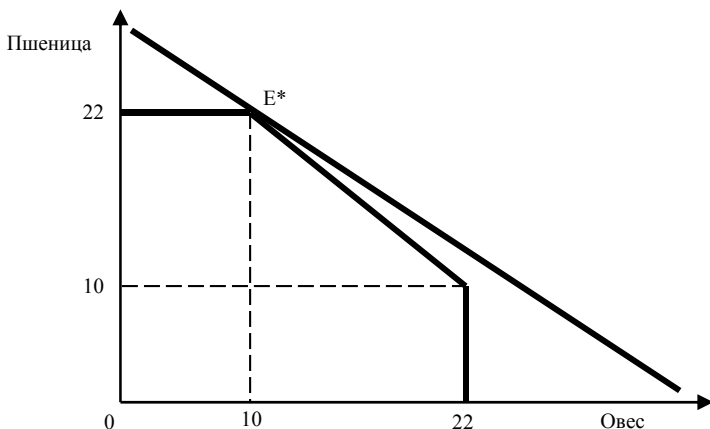


Рисунок 11. Оптимальный уровень выращивания культур
Губернский АгроХолдинг

Задача 8. Решение:

1. Необходимо 9 Ютелей в обороте разделить на 3 кучки по 3 монеты в каждой.
 2. Первая проверка (взвесить любые две кучки):
 - 2.1. Если они разные – то дефектная монета будет находиться в более легкой кучке.
 - 2.2. Если они будут равны – значит дефектная монета в 3 кучке (не взвешенной).
 3. Вторая проверка (в выбранной кучке, состоящей из 3 монет, взвесить любые две монеты):
 - 3.1. Если они разные – то дефектная монета будет более легкой.
 - 3.2. Если они будут равны – значит дефектная монета 3 (не взвешенная).

Значит минимальное число проверок равно 2, что стоит 2 дополнительных Ютеля, и нет надобности взвешивать все 9 монет и затрачивать на это дополнительные 7 Ютелей (это экономия на ненужных 7 проверках).

Комментарий: Притом, что фальшивомонетчик «Х.» украл золота лишь на часть 1 Ютеля, при этом на проверки было потрачено 2 дополнительных Ютеля, которые можно было бы инвестировать в экономику более эффективно (в инновации, например)! Кому же это выгодно в итоге?!

1.3. Анализ кейсовых заданий

Анализ кейса 1. «Теорема Рональда Коуза и приватизация в России»:

1. В условиях трансформационной экономики, правового вакуума (многие институты только зарождались и не было опыта их применения: гражданское, валютное, антимонопольное и другое законодательство) и высокой криминагенности в обществе права собственности не соблюдались, были очень плохо определены и ещё хуже защищены.

2. В начала 90-х годов XX в. в России многие виды инфраструктуры (рыночная, финансовая, информационная, институциональная и др.) практически отсутствовали, предстояло их сформировать с нуля, что значительно повышало уровень транзакционных издержек в экономике.

3. В условиях реформы бывшие государственные монополии сохранились, изменив лишь свою институциональную форму – трансформировавшись из административной в экономическую монополию и получив ещё большую свободу посредством деятельности на рынке!

4. Следует подчеркнуть, что коррупция и бюрократизм и в начале 90-х годов XX в. и до сих пор в России не преодолены в достаточной степени, что также повышает уровень транзакционных издержек в экономике!

Таким образом, ссылка в аргументации при лоббировании тотальной приватизации в России на теорему Рональда Коуза была не обоснованной и не уместной, не соответствовала её предпосылкам и противоречила её сути! Собственность на средства производства была «прихватизирована» неэффективными собственниками, а её переход к эффективным собственникам был заблокирован, как следует из анализа институциональных условий реформы, что, в конечном счете, и стало тормозом на пути экономического развития России и формирования конкурентоспособной и инновационной экономики.

Для сравнения: в конце XX в. в Китае было принято решение поддерживать и развивать малый и средний бизнес с нуля, а все крупные предприятия, имеющие стратегическое значение для страны, сохранить под государственным контролем! Таким

образом, как гласит базовый принцип неонституциональной экономической теории, «институты имеют значение» и влияют на эффективность экономического развития обществ!

Комментарий: Макроэкономическую версию теоремы Рональда Коуза предложил Траутинн Эггертссон: если транзакционные издержки малы, то экономическое развитие всегда будет идти по оптимальной траектории независимо от имеющегося набора институтов.

Литература к кейсу 1

1. История экономических учений / Под ред. В. Автономова, О. Ананьина, Н. Макашевой: Учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 784 с.

2. Курс экономической теории: учебник / под ред. М.Н. Чепурина, Е.А. Киселевой. – Киров: «АСА», 2003. – 832 с.

3. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики: учебник для вузов. – М.: Издательство НОРМА, 2003. – 572 с.

4. Олейник А.Н. Институциональная экономика: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 416 с.

Анализ кейса 2. «Рынок и государство: антагонизм или партнёрство?»:

Сама фундаментальная структура экономики является неоднородной и постоянно изменяющейся, в ней существуют различные сегменты (сферы, сектора, отрасли, комплексы, предприятия).

Так, в одних сегментах экономики эффективное распределение и использование ресурсов может быть обеспечено исключительно на основе рыночных отношений посредством гибкой и динамичной самоорганизации механизмов спроса и предложения (сельское хозяйство, пищевая, перерабатывающая и легкая промышленность, сфера услуг).

При этом в других сегментах (обеспечение законности, обороны, правопорядка, безопасности) только государство способно профинансировать и предоставить необходимые условия и гарантии для их эффективного воспроизводства, что связано с институциональными факторами (аппарат для принуждения и

монополия на легальное применение насилия), эффектами масштаба, сети и т.д.

Кроме этого, существует большой смешанный сектор экономики, в котором наблюдается эффективное сочетание принципов рыночной и государственной регуляции. Причем в одних сферах доминирует рынок (клубные блага), а в других – государство (коллективные блага).

Подчеркнем, что научно-технический прогресс, развитие общественных институтов и культуры с течением времени также влияют на изменение режимов воспроизводства экономических благ и способов регуляции в обществе. Таким образом, в самой неоднородной структуре экономики уже заложено многообразие способов и методов институциональной регуляции, каждый из которых доминирует в определенное время, сфере и ситуации.

Литература к кейсу 2

1. Аткинсон Э., Стиглиц Дж. Лекции по экономической теории государственного сектора. – М.: Аспект Пресс, 1995. – 832 с.
2. История экономических учений / Под ред. В. Автономова, О. Ананьина, Н. Макашевой: Учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 784 с.
3. Курс экономической теории: учебник / под ред. М.Н. Чепурина, Е.А. Киселевой. – Киров: «АСА», 2003. – 832 с.
4. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики: учебник для вузов. – М.: Издательство НОРМА, 2003. – 572 с.
5. Олейник А.Н. Институциональная экономика: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 416 с.
6. Олсон М. Логика коллективных действий: Общественные блага и теория групп. – М.: Фонд Экономической Инициативы, 1995. – 165 с.
7. Самсонов Р. Институциональный монополизм: сущность и особенности регулирования // Вопросы экономики. – 2007. – №1 – С. 140-143.
8. Самуэльсон П., Нордхаус, В. Экономика. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2000. – 688 с.
9. Стиглиц Дж. Экономика общественного сектора. – М.: Изд-во МГУ: ИНФРА-М, 1997. – 720 с.

Анализ кейса 3. «Как экономика объясняет выбор контрактов»:

1. В случае разового выхода на международные рынки инженеру экономически целесообразно обратиться в консалтинговую фирму и заключить договор возмездного оказания услуг (обе стороны выступают юридически независимыми), сэкономив на постоянной заработной плате экономиста и страховых взносах.

2. В случае наличия потребности в постоянном инвестировании больших финансовых ресурсов в инновационные проекты экономически целесообразно принять на работу по договору найма группу экспертов-экономистов (работники юридически зависят от работодателя, выполняя трудовую функцию, а не услугу) и сэкономить транзакционные издержки на постоянном перезаключении все новых и новых консалтинговых контрактов.

Таким образом, экономика (через специфичность ресурсов и транзакционные издержки) влияет на выбор формы контрактных отношений.

Литература к кейсу 3

1. Менар К. Теория организаций: разнообразие соглашений в развитой рыночной экономике / К. Менар // Институциональная экономика / Под общ. ред. А. Олейника. – М.: ИНФРА-М, 2005. – 704 с. – С. 223.
2. Олейник А.Н. Институциональная экономика: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 416 с.
3. Шаститко А.Е. Экономическая теория организаций: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2007. – 303 с.

1.4. Рекомендуемая литература

1. Автономов В.С. Экономика: учебник для 10, 11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень образования / В.С. Автономов. – 17-е изд. – М.: ВИТА-ПРЕСС, 2015. – 240 с.
2. История экономических учений / Под ред. В. Автономова, О. Ананьина, Н. Макашевой: Учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 784 с.
3. Канке В.А. Философия экономической науки: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2007. – 384 с.
4. Киреев А. Международная экономика. В 2-х ч. – М.: Международные отношения, 1997 (9).
5. Курс экономической теории: учебник / под ред. М.Н. Чепурина, Е.А. Киселевой. – Киров: «АСА», 2003. – 832 с.
6. Липсиц И.В. Экономика: учебник для 9 и 10 классов общеобразовательных учреждений. В 2-х книгах. – М.: Вита-Пресс, 2003.
7. Макконнелл К.Р., Брю С.Л. Экономикс: принципы, проблемы и политика – М.: ИНФРА-М, 1999. – 974 с.
8. Никифоров А.А. Макроэкономика: научные школы, концепции, экономическая политика: учебное пособие / Под общ. ред. А.В. Сидоровича. – М.: Издательство «Дело и Сервис», 2008. – 534 с.
9. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики: учебник для вузов. – М.: Издательство НОРМА, 2003. – 572 с.
10. Олейник А.Н. Институциональная экономика: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 416 с.
11. Райзберг Б.А. Психологическая экономика: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2012. – 432 с.
12. Сборник задач по экономической теории: микроэкономика и макроэкономика / под ред. М.Н. Чепурина, Е.А. Киселевой. – Киров, ООО «АСА», 2006. – 248 с.
13. Сборник задач по микроэкономике. К «Курсу микроэкономики» Р.М. Нуреева / Гл. ред. д.э.н., проф. Р.М. Нуреев. – М.: Норма, 2006. – 432 с.
14. Сборник задач I и II Открытых чемпионатов школ по экономике / Под ред. Картаева Ф.С., Клачковой О.А. – М.: Альпина Паблишер, 2012. – 170 с.

Ключи к модулю «II. Основы микроэкономики»

2.1. Ответы на тестовые задания

Тест 1. (Выберите единственный верный ответ)

1. Закон убывающей предельной полезности гласит, что по мере увеличения количества потребляемого блага его предельная полезность имеет тенденцию к сокращению.

+1) Верно

2) Неверно

2. Рост цены на так называемые товары Гиффена ведет к уменьшению спроса на них, и наоборот, снижение цены – к росту спроса.

1) Верно

+2) Неверно

3. Законом спроса называется положительная (прямая) зависимость между ценой товара и величиной количества покупаемого товара.

1) Верно

+2) Неверно

4. Рост цены на товар-субститут (например, маргарин), при прочих равных условиях, приведет к росту спроса на масло при его неизменной цене.

+1) Верно

2) Неверно

5. Рост цен на ресурсы приведет, при прочих равных условиях, к росту предложения товара на рынке, изготовленного с использованием данных факторов производства.

1) Верно

+2) Неверно

6. Убывающая предельная полезность, эффекты дохода и замещения объясняют закон спроса (отрицательную зависимость между ценой товара и количеством покупаемого товара).

+1) Верно

2) Неверно

7. Цены на ресурсы – это ценовой фактор предложения товаров в экономике.

1) Верно

+2) Неверно

8. Фирма-монополист, максимизируя прибыль на товарном рынке, будет стремиться повышать цену и объем продаж.

1) Верно

+2) Неверно

9. Закон убывающей предельной полезности объясняет положительный наклон прямой спроса.

1) Верно

+2) Неверно

10. «Золотое» микроэкономическое правило, характеризующее нахождение равновесного объема производства на рынке, гласит, что предельные издержки равны предельным доходам и рыночной цене.

+1) Верно

2) Неверно

11. Спрос на лекарства более эластичен по цене, чем спрос на драгоценности.

1) Верно

+2) Неверно

12. Фирма монополист будет стремиться поднимать цену на свой товар до бесконечности, так как на рынке отсутствуют конкуренты.

1) Верно

+2) Неверно

13. При прочих равных условиях, объем выпуска на монопольном рынке ниже конкурентного.

+1) Верно

2) Неверно

14. Экономическую прибыль (или ренту), как правило, получают владельцы очень специфических ресурсов, спрос на которые ниже их предложения.

1) Верно

+2) Неверно

15. Под спросом понимается осознанная необходимость в потреблении тех или иных материальных и нематериальных благ.

1) Верно

+2) Неверно

16. Цены на ресурсы относятся к неценовым факторам, влияющим на объем предложения товаров на рынке.

+1) Верно

2) Неверно

17. Экономическая прибыль всегда больше бухгалтерской прибыли.

1) Верно

+2) Неверно

18. С достижением точки максимума для общей полезности от потребляемого блага его предельная полезность для субъекта становится нулевой.

+1) Верно

2) Неверно

19. Проблема внешних отрицательных и положительных эффектов (экстерналий) является проявлением так называемых «провалов рынка» в экономике.

+1) Верно

2) Неверно

20. Оптимальное значение потребительского выбора достигается при касании кривой безразличия с бюджетной линией.

+1) Верно

2) Неверно

21. Нарушение обязательств одной из сторон транзакции с целью извлечения выгод в ущерб другой стороне называется экономическим оппортунизмом.

+1) Верно

2) Неверно

22. Эффекты дохода и замещения являются реакцией потребителя на изменение относительных цен и реального дохода.

+1) Верно

2) Неверно

23. Абсолютное равновесие в реальной экономике существует только в условиях устойчивого экономического роста.

1) Верно

+2) Неверно

24. В качестве цены на рынке труда выступает заработная плата.

+1) Верно

2) Неверно

25. Эффекты замещения и дохода всегда действуют в одном направлении.

1) Верно

+2) Неверно

26. В условиях монопольного рынка отсутствует кривая предложения.

+1) Верно

2) Неверно

27. Кривые спроса и предложения всегда пересекаются.

1) Верно

+2) Неверно

28. При росте цен на товары Гиффена спрос на них тоже растет.

+1) Верно

2) Неверно

29. В условиях олигопольного рынка очень выгодно вести ценовые войны.

1) Верно

+2) Неверно

30. Спрос на жизненно важные лекарства является абсолютно эластичным.

1) Верно

+2) Неверно

Тест 2. (Выберите единственный верный ответ)

1. Не является неценовым фактором (детерминантом) спроса:

1) цены на товары-субституты и товары-комплименты;

2) ожидания изменения цен и доходов покупателей;

+3) цены на ресурсы;

4) вкусы и предпочтения покупателей;

5) доходы покупателей;

6) количество покупателей.

2. Условие равновесия фирмы на рынке совершенной конкуренции описывается уравнением:

+1) $MC = MR = AC = P$;

2) $TC = FC + VC$;

3) $AC = P$.

3. Затраты, непосредственно связанные с производством продукции:

+1) прямые;

2) косвенные;

- 3) постоянные;
- 4) транзакционные;
- 5) накладные.

4. Долгосрочный период времени с позиции экономики:

+1) отрезок времени, в течение которого все ресурсы (факторы) производства являются переменными;

2) отрезок времени, в течение которого все ресурсы (факторы) производства являются постоянными;

3) неверно все перечисленное.

5. Экономическая прибыль – это:

1) бухгалтерская прибыль;

+2) разница между всеми доходами и всеми альтернативными издержками;

3) прибыль после уплаты налога на прибыль.

6. Показатель фондоотдачи характеризует:

1) уровень технической оснащенности труда;

2) количество оборотов основных средств;

+3) размер объема товарной продукции, приходящейся на 1 руб. основных производственных фондов;

4) удельные затраты основных фондов на 1 руб. товарной продукции;

5) уровень интенсивности и оснащенности труда.

7. Положительный эффект отдачи от масштаба:

+1) процентное увеличение в выпуске превышает процентное увеличение в количестве всех применяемых для этого факторов производства;

2) процентное увеличение в выпуске равно процентному увеличению количества всех применяемых для этого факторов производства;

3) процентное увеличение в выпуске меньше процентного увеличения в количестве всех применяемых для этого факторов производства.

8. Различные комбинации двух экономических благ, имеющих одинаковую полезность для потребителей, показывает:

- 1) бюджетная линия;
- +2) кривая безразличия;**
- 3) кривые Энгеля.

9. Если эластичность спроса по цене товара равна 0,5 – это:

- 1) совершенно эластичный спрос;
- 2) эластичный спрос;
- 3) спрос с единичной эластичностью;
- +4) неэластичный спрос;**
- 5) совершенно неэластичный спрос.

10. Если на конкурентном рынке цена устанавливается ниже равновесной:

- 1) возникает ситуация избытка;
- 2) возникает монополия;
- +3) возникает ситуация дефицита.**

11. Предположим, что функция рыночного спроса имеет вид: $Q_d = 20 - p$, а функция предложения: $Q_s = 3 \times p$. Необходимо определить равновесную рыночную цену (руб.):

- 1) 15;
- +2) 5;**
- 3) 10;
- 4) 20;
- 5) 1.

12. Закон предложения характеризует положительную (прямую) зависимость между количеством покупаемого товара и ...:

- 1) ценой на товары-субституты и товары-комплименты;
- 2) ожиданием изменения цен и доходов покупателей;
- +3) ценой на готовые товары;**
- 4) вкусами и предпочтениями покупателей;
- 5) доходами покупателей.

13. Фирма в условиях совершенной конкуренции реализует картофель по равновесной цене – 40 руб. / кг. Если фирма увеличит объем продаж с 500 до 700 кг., то предельный доход составит:

- +1) 40 руб. / кг;**
- 2) 30 руб. / кг;

- 3) 50 руб. / кг;
- 4) 35 руб. / кг;
- 5) 20 руб. / кг.

14. Прибыль, учитывающая все альтернативные издержки:

- 1) бухгалтерская;
- 2) нормальная;
- +3) экономическая;**
- 4) теневая;
- 5) налогооблагаемая.

15. Эффект масштаба наиболее сильно реализуется в условиях:

- 1) совершенной конкуренции;
- 2) олигопсонии;
- 3) олигополии;
- 4) монополистической конкуренции;
- +5) монополии.**

16. Участок земли, сданный в аренду, приносит 100 тыс. руб. в год. Учетная процентная ставка в экономике составляет 10%. Сколько составляет рыночная стоимость земельного участка:

- 1) 1,5 млн. руб.;
- 2) 0,5 млн. руб.;
- +3) 1 млн. руб.;**
- 4) 2 млн. руб.;
- 5) 100 тыс. руб.

17. Какой фактор непосредственно не влияет на стоимость денег во времени:

- 1) инфляция;
- 2) риски;
- +3) конкуренция;**
- 4) доходность;
- 5) все влияют.

18. Технологический потенциал экономического развития характеризует:

- 1) бюджетная линия;
- 2) кривая безразличия;

- 3) кривые Энгеля;
- +4) кривая производственных возможностей;**
- 5) кривая торговых возможностей.

19. Если эластичность спроса по цене товара равна 1,5 – это:

- 1) совершенно эластичный спрос;
- +2) эластичный спрос;**
- 3) спрос с единичной эластичностью;
- 4) неэластичный спрос;
- 5) совершенно неэластичный спрос.

20. Предположим, что функция рыночного спроса имеет вид: $Q_d = 40 - p$, а функция предложения: $Q_s = 3 \times p$. Необходимо определить равновесную рыночную цену (руб.):

- 1) 15;
- 2) 5;
- +3) 10;**
- 4) 20;
- 5) 1.

21. Положительную (прямую) зависимость между количеством продаваемого товара и его ценой, характеризующую закон предложения, объясняет:

- +1) убывающая предельная производительность ресурсов;**
- 2) ожидание изменения цен и доходов покупателей;
- 3) цены на товары-субституты;
- 4) вкусы и предпочтения покупателей;
- 5) доходы покупателей.

22. Если фирма в условиях монополистической конкуренции поднимет цену на свою продукцию на 10%, а спрос упадет на 10%, то эластичность спроса по цене составляет:

- 1) 10%;
- 2) 20%;
- +3) 1;**
- 4) 0;
- 5) 100%.

23. Экономическая прибыль:

- 1) всегда больше бухгалтерской прибыли;
- 2) возникает на совершенно конкурентном рынке;
- +3) учитывает все альтернативные издержки;**
- 4) полностью изымается через налоги;
- 5) является факторным доходом менеджеров.

24. В условиях действия эффекта масштаба фирма, увеличивающая объем производства со 100 ед. товара до 1000 ед. при условно-постоянных издержках 100 у.е., сможет без экономических потерь снизить цену на свой товар на:

- 1) 1000 у.е.;
- 2) 100 у.е.;
- 3) 0,1 у.е.;
- 4) 900 у.е.;
- +5) 0,9 у.е.**

25. Предположим мы хотим продать участок земли в 10 гектар на конкурентном рынке. При этом аналогичный по качеству участок земли размером 7 гектар был продан за 35 000 руб. Сколько составляет рыночная стоимость нашего земельного участка:

- 1) 5 000 руб.;
- 2) 40 000 руб.;
- +3) 50 000 руб.;**
- 4) 85 000 руб.;
- 5) 15 000 руб.

26. Предположим, что функция рыночного спроса имеет вид: $Q_d = 60 - p$, а функция предложения: $Q_s = 3 \times p$. Необходимо определить рыночную цену (руб.), при которой дефицит товара составит 20 единиц:

- 1) 15;
- 2) 60;
- +3) 10;**
- 4) 90;
- 5) 20.

27. Отрицательную (обратную) зависимость между количеством покупаемого товара и его ценой, характеризующую закон спроса, объясняет:

- 1) убывающая предельная производительность ресурсов;
- +2) убывающая предельная полезность блага;**
- 3) количество продавцов;
- 4) вкусы и предпочтения покупателей;
- 5) доходы покупателей.

28. Стоимость оборудования с НДС равна 1 000 000 руб., сколько составляет налог на добавленную стоимость в его цене?

- +1) 152 542;**
- 2) 180 000;
- 3) 18 000;
- 4) 100 000;
- 5) 0.

29. Стоимость аренды 1 кв. метра офисного помещения 1000 руб. Сколько составляет рыночная стоимость всего офисного помещения площадью 50 кв. метров, если процентная ставка составляет 8,25%, а уровень инфляции 7%:

- 1) 50 000. руб.;
- 2) 40 000 руб.;
- +3) 606061 руб.;**
- 4) 4 000 000 руб.;
- 5) 327 869 руб.

30. Если эластичность предложения по цене товара равна 1,5 – это:

- 1) предложение с единичной эластичностью;
- +2) эластичное предложение;**
- 3) спрос с единичной эластичностью;
- 4) неэластичное предложение;
- 5) совершенно неэластичное предложение.

31. Выручка ОДО «Швили – всё купили» составила 4 300 000 руб., суммарные затраты 2 800 000 руб., цена единицы товара 430 руб., а объем производства и продаж 10 000 ед., рассчитайте рентабельность производства:

- 1) 10%;

- 2) 15%;
- +3) 54%;**
- 4) 65%;
- 5) 154%.

32. Положительный внешний эффект (экстерналия) характеризуется:

- 1) загрязнением заводом реки;
- +2) недопроизводством озеленения;**
- 3) курением в общественных местах;
- 4) шумом в ночное время;
- 5) производством на заводе качественной продукции.

33. Естественной монополии соответствует:

- +1) возрастающая отдача от масштаба;**
- 2) понижающаяся отдача от масштаба;
- 3) постоянная отдача от масштаба;
- 4) нулевая отдача от масштаба;
- 5) отрицательная отдача от масштаба.

34. Предположим, что функция рыночного спроса имеет вид: $Q_d = 90 - p$, а функция рыночного предложения: $Q_s = 5p$. Необходимо определить цену на товар (руб.), при которой будет достигнуто рыночное равновесие:

- +1) 15;**
- 2) 60;
- 3) 10;
- 4) 90;
- 5) 20.

35. Что из перечисленного не входит в структуру себестоимости:

- 1) расходы сырья и материалов;
- +2) убытки от операционной деятельности;**
- 3) заработная плата и социальные отчисления;
- 4) амортизация;
- 5) общепроизводственные и общехозяйственные расходы.

36. Выберите товар, спрос на который наименее эластичен по цене и доходу:

- 1) оборудование;
- 2) услуги парикмахера;
- +3) лекарства;**
- 4) одежда;
- 5) деликатесы.

37. Стоимость приобретаемого оборудования с НДС равна 1 000 000 руб., в выручке организации НДС составил 170 000 руб. Налоговая ставка – 18%. Сколько составит фактическая выплата налога на добавленную стоимость?

- 1) 152 542;
- 2) 180 000;
- 3) 18 000;
- +4) 17 458;**
- 5) 0.

38. Рента с земельного участка составляет 60000 руб. Сколько составляет рыночная стоимость всего земельного участка площадью 2 га., если ставка процента составляет 8,25%, а уровень инфляции 7%:

- 1) 60 000. руб.;
- +2) 727 273 руб.;**
- 3) 120 000 руб.;
- 4) 64 950 руб.;
- 5) 69 150 руб.

39. Если эластичность спроса по цене товара равна 1,5, то при росте цены товара на 10%:

- 1) предложение вырастет на 15%;
- +2) спрос упадет на 15%;**
- 3) спрос вырастет на 15%;
- 4) спрос упадет на 1,5%.

40. Предположим, что на предприятии ООО «ЛицаПига», занимающемся пошивом женской одежды, совокупные условно-постоянные издержки равны 10000 тыс. руб., условно-переменные издержки на единицу продукции 8 тыс. руб., а цена за единицу продукции 10 тыс. руб. Сколько в этом случае единиц продукции

должен запланировать финансовый директор, чтобы получить прибыль 300 тыс. руб.:

- 1) 30 тыс.;
- 2) 3000 тыс.;
- +3) 5150 тыс.;**
- 4) 300 тыс.;
- 5) 5300 тыс.

41. При прочих равных условиях, чем выше цена на товар:

- 1) тем товар менее качественен;
- 2) тем большее количество покупателей захотят его купить;
- +3) тем меньше спрос на товар;**
- 4) тем меньше прибыли получит продавец;
- 5) тем больше конкуренция между покупателями.

42. Если государственный орган-регулятор установит цены на товар ниже его рыночной стоимости, то, при прочих равных условиях?

- 1) на рынке возникнет избыток товаров;
- 2) на рынке уменьшится спрос на товар;
- 3) на рынке увеличится число продавцов;
- +4) на рынке возникнет дефицит товаров;**
- 5) на рынке вырастет конкуренция.

43. Издержки, которые не зависят от объема производства?

- 1) транзакционные издержки;
- +2) условно-постоянные издержки;**
- 3) транспортные издержки;
- 4) условно-переменные издержки;
- 5) производственные издержки.

44. Выберите пример товаров-комплиментов:

- 1) яблоки и груши;
- 2) масло и маргарин;
- +3) компьютер и флэшка;**
- 4) нефть и бензин;
- 5) велосипед и автомобиль.

45. Отношение прибыли к затратам на производство товаров характеризует показатель:

- 1) ликвидности;
- 2) оборачиваемости;
- +3) рентабельности;**
- 4) фондоемкости;
- 5) ресурсоемкости.

46. Отрицательная разница между совокупной выручкой и совокупными издержками определяется как:

- 1) прибыль;
- +2) убыток;**
- 3) упущенная выгода;
- 4) переменные затраты;
- 5) альтернативные издержки.

47. Дифференциация товаров в условиях многочисленных производителей и относительно свободного входа на рынок соответствует структуре:

- 1) монополии;
- +2) монополистической конкуренции;**
- 3) олигополии;
- 4) совершенной конкуренции;
- 5) монополии.

48. Спрос и цена на товар:

- +1) находятся в обратной (отрицательной) зависимости;**
- 2) никак не зависят друг от друга;
- 3) находятся в прямой (положительной) зависимости;
- 4) находятся в прямой зависимости с предложением на товар;
- 5) находятся в обратной зависимости с предложением на

товар.

49. Товарами-комплиментами являются:

- 1) смартфон и телефон;
- 2) нефть и бензин;
- +3) костюм и галстук;**
- 4) одежда и автомобиль;
- 5) масло и маргарин.

50. Кто из перечисленных субъектов получает экономическую ренту?

- 1) менеджер по персоналу в крупной торговой фирме;
- 2) грузчик;
- +3) хоккеист из клуба КХЛ;**
- 4) начинающий индивидуальный предприниматель;
- 5) инженер на предприятии в стадии банкротства.

51. Проблема экономического оппортунизма выражается:

- 1) в совершении преступлений в финансовой сфере;
- +2) в нарушении контрагентами контрактных обязательств;**
- 3) в рейдерских захватах бизнеса;
- 4) в досрочном исполнении сделок;
- 5) в банкротстве предприятия.

52. Структура рынка, когда доминирует несколько покупателей (например, элеваторы):

- 1) монополия;
- +2) олигопсония;**
- 3) монопсония;
- 4) олигополия;
- 5) совершенная конкуренция.

53. Рентабельность производства при 1 млн. руб. прибыли и себестоимости производства 15 млн. руб. составляет:

- 1) 14 млн. руб.;
- 2) 16 млн. руб.;
- 3) 15%;
- +4) 6,7%;**
- 5) 1500%.

54. Рассчитайте стоимость земельного участка (2 гектара), если арендная плата составляет в год 60 000 руб., а ставка банковского процента 12%:

- 1) 1000 000 руб.;
- +2) 500 000 руб.;**
- 3) 67 200 руб.;
- 4) 720 000 руб.;
- 5) 60 000 руб.

55. При достижении общей полезности своего максимума предельная полезность является:

- 1) отрицательной;
- +2) нулевой;**
- 3) стремится к бесконечности;
- 4) положительной.

56. Монополистическая фирма стремится установить цену на уровне:

- 1) неэластичного отрезка кривой спроса;
- +2) единичной эластичности спроса по цене;**
- 3) эластичного отрезка кривой спроса;
- 4) абсолютно эластичного спроса;
- 5) абсолютно неэластичного спроса.

57. Какой из индикаторов экономической эффективности инвестиционных проектов является абсолютным, а не относительным:

- +1) чистый дисконтированный доход (NPV);**
- 2) индекс доходности инвестиций (IP);
- 3) внутренняя норма доходности (IRR);
- 4) модифицированная внутренняя норма доходности (MIRR);
- 5) коэффициент ликвидности.

58. Отрицательный внешний эффект (экстерналия) проявляется в виде:

- 1) недофинансирования образования;
- 2) недопроизводства озеленения;
- 3) политической конкуренции;
- +4) шума со строительной площадки для соседних жилых домов;**
- 5) употребления алкоголя и наркотиков.

59. В качестве классического товара Гиффена выступает:

- 1) ювелирное изделие;
- 2) нефть и бензин;
- +3) картофель;**
- 4) одежда;
- 5) услуга кинотеатров.

60. Признаком экономического оппортунизма является:

- 1) точное соблюдение контрактных обязательств;
- 2) взаимовыгодный характер сотрудничества;
- 3) снижение транзакционных издержек;
- 4) увеличение доверия между контрагентами;
- +5) скрытый (латентный) характер.**

61. Для обеспечения эффективности экономического развития предприятия должна соблюдаться закономерность, при которой прирост производительности труда опережает:

- +1) прирост заработной платы;**
- 2) прирост налоговой нагрузки;
- 3) прирост денежной массы;
- 4) прирост товарооборота;
- 5) прирост товарно-материальных ценностей.

62. Первый закон Госсена гласит:

1) «Для того чтобы достигнуть максимальной суммы удовольствий, индивид, имеющий выбор между различными видами удовольствий, но располагающий недостаточным временем, чтобы испытать их все, обязан... испытать их все частично еще до того, как он полностью испытает наиболее сильное из них. Отношение между ними должно быть таким, что в момент прерывания величина всех удовольствий одинакова»;

+2) «Величина одного и того же удовольствия постоянно уменьшается вплоть до насыщения, по мере того как мы без помех испытываем это удовольствие»;

3) «С ростом совокупного реального дохода увеличивается и совокупное потребление, однако не в такой же мере, в какой растет доход»;

4) «Общая полезность других продуктов, которые можно получить с помощью данных производительных средств», составляет для него издержки;

5) «Прирост денежной массы в экономике должен соответствовать уровню инвестиций, но не более 100% в год».

63. Экономическая прибыль в условиях конкурентного рынка существует в:

- 1) среднесрочном периоде времени;
- +2) краткосрочном периоде времени;**

- 3) долгосрочном периоде времени;
- 4) во всех периодах времени;
- 5) нет правильных ответов.

64. Ликвидационная стоимость товаров реализуется в условиях:

- 1) нормального срока предложения (экспозиции);
- 2) свободной купле – продажи товаров;
- 3) конкурентного ценообразования;
- +4) вынужденности;**
- 5) наличия конкретных инвестиционных целей.

65. Выберите рынок с наиболее эластичным спросом на товары по цене:

- 1) фармацевтический;
- 2) продовольственный;
- 3) сельскохозяйственный;
- 4) энергетический;
- +5) ювелирных изделий.**

66. Выберите комбинацию товаров, которые могут быть субститутами:

- 1) фонарик и батарейка;
- +2) флэш-карта и смартфон;**
- 3) брюки и ремень;
- 4) автомобиль и автошины;
- 5) футбольный мяч и бутсы.

67. Степень изменчивости цен на рынке характеризует показатель:

- 1) ликвидность;
- 2) рентабельность;
- 3) производительность;
- 4) фондоемкость;
- +5) волатильность.**

68. Внутренние льготные цены, устанавливаемые внутри вертикально интегрированных хозяйствующих структур и используемые для оптимизации затрат и прибыли называются:

- +1) трансфертные цены;**
- 2) рыночные цены;

- 3) государственно регулируемые цены;
- 4) аукционные цены;
- 5) теневые цены.

69. Выберите функцию спроса:

- 1) $P = AC = MC = MR$;
- 2) $Q = a + b \times P$;
- 3) $M \times V = P \times Q$;
- +4) $Q = a - b \times P$;**
- 5) $L = P - MC / P$.

70. Рынок, на котором огромную роль играют профсоюзы:

- 1) рынок земли;
- 2) рынок капиталов;
- 3) рынок товаров;
- 4) рынок технологий;
- +5) рынок труда.**

71. Кривые Энгеля показывают:

- 1) зависимость количества покупаемого товара от его цены;
- +2) зависимость изменения величины потребления различных товаров от изменения дохода потребителя;**
- 3) зависимость объема предложения от изменения цены;
- 4) зависимость изменения величины заработной платы от изменения уровня производительности труда;
- 5) зависимость изменения величины рисков от изменения качества информации.

72. Линия спроса абсолютно эластична для отдельной фирмы в условиях рынка:

- 1) естественной монополии;
- 2) монополистической конкуренции;
- 3) олигополии;
- 4) чистой монополии;
- +5) совершенной конкуренции.**

Тест 3. (Выберите все верные ответы)

1. Неценовые факторы (детерминанты) предложения:
 - +1) **цены на ресурсы;**
 - +2) **цены на другие товары;**
 - +3) **ожидания изменения цен на товар;**
 - +4) **технология производства;**
 - +5) **субсидии и дотации;**
 - 6) эффекты дохода и замещения;
 - +7) **налоги;**
 - +8) **количество продавцов.**

2. Основные структуры рынка:
 - +1) **монополия;**
 - +2) **олигополия;**
 - 3) фирма;
 - +4) **монополистическая конкуренция;**
 - +5) **совершенная конкуренция;**
 - 6) домашнее хозяйство.

3. На рынке совершенной конкуренции:
 - +1) **очень низкие входные-выходные барьеры;**
 - +2) **очень много продавцов;**
 - +3) **продукция является однородной;**
 - 4) продукция дифференцированная.

4. Выберите формы рынка, когда доминирует один субъект:
 - +1) **монополия;**
 - 2) олигополия;
 - 3) фирма;
 - 4) монополистическая конкуренция;
 - +5) **монопсония.**

5. Барьерами входа на рынок выступают:
 - +1) **эффект масштаба;**
 - +2) **законодательство;**
 - 3) конкуренция;
 - +4) **патент;**
 - 5) реклама.

6. Выберите формы рынка, в которых доминирует несколько субъектов:

- 1) монополия;
- +2) олигополия;**
- +3) олигопсония;**
- 4) монополистическая конкуренция;
- 5) монопсония.

7. Выберите товары-субституты:

- +1) яблоки;**
- 2) чай;
- 3) фотоаппарат;
- +4) груши;**
- 5) флэшка для фотоаппарата.

8. Какие факторы объясняют закон спроса:

- +1) эффекты дохода и замещения;**
- 2) количество покупателей;
- +3) убывающая предельная полезность;**
- 4) ожидания изменения цен;
- 5) цены на другие товары.

9. Выберите формы рынка, в которых доминируют потребители:

- +1) дуопсония;**
- 2) олигополия;
- +3) олигопсония;**
- 4) монополистическая конкуренция;
- +5) монопсония.**

10. Выберите товары-комплименты:

- 1) яблоки;
- +2) компьютер;**
- 3) стол;
- 4) груши;
- +5) флэшка.**

11. Согласно теореме Р. Коуза, структура производства будет оставаться неизменной [эффективной] независимо от распределения прав собственности, если:

+1) права собственности четко зафиксированы и гарантированы;

2) имеется возможность приобретения современной технологии;

+3) транзакционные издержки отсутствуют или незначительны;

+4) отвлекаться от эффекта дохода;

5) наблюдается научно-технический прогресс.

12. В экономической теории микроэкономического анализа для измерения полезности было выработано два подхода:

+1) кардинализм;

2) скептицизм;

+3) ординализм;

4) плюрализм;

5) маржинализм.

13. Какие структурные экономические элементы включает в себя ставка дисконтирования – приведения разновременных денежных потоков к базовому периоду времени:

+1) доходность;

2) капитал;

+3) инфляция;

4) акции;

+5) риск.

14. Если на рынке фактическая цена установится выше равновесной:

1) в будущем будет наблюдаться дефицит товаров;

+2) в будущем будет наблюдаться профицит товаров;

+3) в настоящее время производители будут стремиться произвести больше товаров;

+4) в настоящее время возникнут условия для получения экономической ренты у производителей (продавцов);

5) в настоящее время покупатели захотят купить больше товаров.

15. Выберите неценовые детерминанты спроса:

+1) цены на товары-субституты и комплименты;

2) цена на товар;

- +3) ожидания потребителей;**
- +4) количество покупателей;**
- +5) доходы потребителей;**
- 6) технология производства;
- 7) затраты на производство.

16. Выберите рынки с монопольной структурой:

- 1) машиностроение;
- +2) газопровод;**
- 3) металлургия;
- 4) торговля зерном;
- 5) фондовый рынок;
- +6) трамвайный транспорт;**
- +7) атомная энергетика.**

17. Формы монополизма в современной экономике:

- +1) искусственная монополия;**
- +2) естественная монополия;**
- +3) инфраструктурная монополия;**
- 4) финансовая монополия;
- 5) инфляционная монополия;
- 6) налоговая монополия;
- +7) институциональная монополия.**

18. Теорема Р. Коуза основывается на принципах:

- +1) нулевые транзакционные издержки в экономике;**
- +2) гарантированные и защищенные права собственности;**
- 3) спроса на инвестиционные товары;
- 4) необходимости государственного планирования в экономике;
- 5) протекционизма.

19. Обратная (отрицательная) связь между ценой и спросом на товар обусловлена:

- 1) ценами на товары субституты и комплименты;
- 2) ценой на товар;
- +3) эффектами дохода и замещения;**
- +4) убывающей предельной полезностью;**

+5) барьерным характером цены;

6) технологией производства;

7) затратами на производство.

20. Инновации имеют следующие экономические формы (по Й. Шумпетеру):

1) выявленный фундаментальный закон в физике;

+2) новый товар;

+3) новая технология;

4) изобретение;

5) рационализаторское предложение;

6) нематериальный актив;

+7) новый способ организации и управления.

21. Выберите примеры внешних эффектов (экстерналий) в экономике:

+1) выбросы отходов производства в реку;

+2) опыление пчелами яблонь в процессе сбора пыльцы;

+3) инвестиции в образование;

4) экспорт товаров за рубеж;

5) импорт товаров из-за рубежа.

22. Выберите рынки с олигопольной структурой:

+1) кораблестроение;

2) водопровод;

+3) самолетостроение;

4) торговля зерном;

5) фондовый рынок.

23. Условия возникновения коррупции публично-властных структур:

+1) монополизм органов власти;

2) меркантилизм служащих в органах власти;

+3) низкий уровень ответственности чиновников;

4) отсутствие правоохранительного контроля;

+5) наличие свободы в интерпретации норм.

24. На стоимость экономических объектов (денег, товаров) во времени влияют:

- +1) **доходность инвестиций;**
- +2) **инфляция или дефляция;**
- 3) валютные курсы и паритеты;
- +4) **риск и неопределенность;**
- 5) маркетинг и реклама.

25. На эластичность спроса товара по цене влияют:

- 1) интенсивность рекламы;
- +2) **динамика цены товара;**
- +3) **изменение количества покупаемого товара;**
- 4) эластичность предложения товара по цене;
- 5) уровень дохода покупателей.

26. Основные экономические характеристики совершенно конкурентного рынка:

- +1) **неограниченное количество субъектов (продавцов и покупателей);**
- +2) **оборот однородного товара;**
- 3) информационная асимметричность;
- +4) **издержки по входу (и выходу) на рынок стремятся к нулю;**
- 5) оборот дифференцированных товаров;
- 6) небольшое количество субъектов (продавцов и покупателей);
- +7) **открытая и доступная информация.**

27. Негативные последствия монополизации рынка:

- +1) **чистые потери общества от уменьшения объемов производства и роста цен;**
- +2) **растрата и перерасстрата монопольной ренты в процессе лоббирования и коррупции;**
- 3) сдерживание НТП и инновационного потенциала развития;
- 4) сговор между юридически независимыми хозяйствующими субъектами;
- 5) существенное снижение цен на товары;
- +6) **нарастание X-неэффективности Лейбенштейна (рост уровня издержек);**
- 7) конкуренция между юридически независимыми хозяйствующими субъектами.

28. Выберите существующие в экономике виды стоимости:

- +1) **рыночная;**
- 2) прибыльная;
- +3) **ликвидационная;**
- +4) **кадастровая;**
- +5) **инвестиционная.**

29. Равновесие в потребительском поведении достигается при пересечении:

- +1) **кривая безразличия;**
- 2) кривая Лаффера;
- 3) кривая спроса;
- 4) кривая предложения;
- +5) **бюджетная линия.**

30. Выберите товары, спрос на которые неэластичен по цене:

- +1) **жизненно важные лекарства;**
- +2) **промышленные товары первой необходимости;**
- +3) **продукты питания;**
- 4) драгоценности;
- 5) модельная одежда.

31. Спрос на картофель в России в период 90-х гг. XX в. характеризовался:

- 1) высокой эластичностью;
- +2) **низкой эластичностью;**
- +3) **эффектом Гиффена;**
- 4) высоким темпом роста;
- +5) **стабильностью.**

32. Основные экономические характеристики рынка чистой монополии:

1) неограниченное количество субъектов (продавцов и покупателей);

- 2) оборот однородного товара;
- +3) **информационная асимметричность;**
- 4) издержки по входу (и выходу) на рынок стремятся к нулю;
- +5) **оборот однородных товаров;**
- +6) **единственный продавец (производитель);**
- +7) **сильное влияние на цену.**

Тест 4. (Определите правильные соотношения между суждениями)

1. Определите правильные соотношения между учеными и названиями их трудов:

- | | |
|-------------------|------------------------------------|
| 1. У.С. Джевонс | 3. «Принципы экономической науки» |
| 2. Дж.К. Гэлбрейт | 1. «Теория политической экономии» |
| 3. А. Маршалл | 2. «Новое индустриальное общество» |

2. Определите правильные соотношения между потребительскими эффектами и их характеристиками:

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Эффект присоединения к большинству | 3. Приобретение престижных товаров |
| 2. Эффект сноба | 1. Приобретение популярных товаров |
| 3. Эффект Веблена | 2. Стремление выделиться из толпы при покупке товаров |

3. Определите правильные соотношения между названием модели и ее содержанием:

- | | |
|-----------------------|--|
| 1. Кривая безразличия | 3. Фактическое распределение доходов |
| 2. Бюджетная линия | 1. Уровень полезности от потребления набора благ |
| 3. Кривая Лоренца | 2. Комбинация товаров при данных ценах и доходе |

4. Определите правильные соотношения между экономическими законами и их содержанием:

- | | |
|----------------------|---|
| 1. Закон спроса | 2. Прямая зависимость между ценой и объемом товаров |
| 2. Закон предложения | 3. Вытеснение из оборота «хороших» денег «плохими» |
| 3. Закон Грэшема | 1. Обратная зависимость между ценой и объемом товаров |

5. Определите правильные соотношения между экономическими категориями и их содержанием:

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Закон спроса | 2. Убывающая предельная производительность ресурсов |
| 2. Закон предложения | 3. Доходы покупателей |
| 3. Неценовые факторы спроса | 1. Эффекты дохода и замещения |
| 4. Неценовые факторы предложения | 4. Цены на ресурсы |

6. Определите правильные соотношения между экономическими структурами рынка и их организационными примерами:

- | | |
|----------------------------------|---------------------------|
| 1. Совершенная конкуренция | 3. Водопровод |
| 2. Олигополия | 4. Легкая промышленность |
| 3. Монополия | 2. Тяжелая промышленность |
| 4. Монополистическая конкуренция | 1. Сельское хозяйство |

7. Определите правильные соотношения между типами факторных рынков и их характеристиками:

- | | |
|--------------------|--|
| 1. Рынок труда | 2. Самовозрастающая стоимость |
| 2. Рынок капиталов | 3. Ресурс ограничен в долгосрочном периоде |
| 3. Рынок земли | 1. Большая роль профсоюзов |

8. Определите правильные соотношения между видами эластичности и их примерами:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. Перекрестная эластичность | 1. Влияние цен на яблоки на спрос на груши |
| 2. Абсолютная неэластичность | 3. Снижение добычи нефти при падении цен |
| 3. Эластичность предложения по цене | 2. Рост цены на редкое лекарство |

9. Определите правильные соотношения между видами издержек и их примерами:

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Условно-постоянные издержки | 3. Затраты на проведение переговоров |
| 2. Условно-переменные издержки | 1. Затраты на аренду офиса |
| 3. Трансакционные издержки | 2. Затраты на сырье |

10. Определите правильные соотношения между периодами времени и типом издержек на ресурсы производства:

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. Краткосрочный период | 3. Все издержки условно-переменные |
| 2. Среднесрочный период | 2. Условно-постоянные и переменные издержки |
| 3. Долгосрочный период | 1. Все издержки условно-постоянные |

11. Определите правильные соотношения между типами экономических ситуаций взаимодействия спроса и предложения и их характеристиками:

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Рыночная цена выше равновесной | 2. Спрос и предложение товаров равны |
| 2. Рыночная цена равновесная | 3. На рынке возникает дефицит товаров |
| 3. Рыночная цена ниже равновесной | 1. На рынке возникает избыток товаров |

12. Определите правильные соотношения между индексами концентрации рыночной власти и их характеристиками:

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Индекс концентрации | 2. Сумма квадратов долей фирм на рынке |
| 2. Индекс Герфиндаля-Хиршмана | 1. Сумма долей фирм на рынке |
| 3. Индекс Лернера | 3. Отношение разницы цены и предельных издержек к цене |

13. Определите правильные соотношения между экономическими категориями и их характеристиками:

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Бухгалтерская прибыль | 2. Доход за вычетом альтернативных издержек |
| 2. Экономическая прибыль | 3. Ожидаемая прибыль от инвестиций |
| 3. Среднеотраслевая прибыль | 1. Выручка за минусом явных издержек |

14. Определите правильные соотношения между родами земельной ренты и их характеристиками:

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Абсолютная рента | 2. Дополнительный доход от более плодородных и лучше расположенных участков земли |
| 2. Дифференциальная рента I-го рода | 3. Дополнительный доход от вложения капитала |
| 3. Дифференциальная рента II-го рода | 1. Доход от земельного участка |

15. Определите правильные соотношения между типами эффекта отдачи от масштаба производства и их характеристиками:

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. Постоянная отдача | 3. Рост ресурсов опережает рост производства |
| 2. Возрастающая отдача | 1. Удвоение и ресурсов и производства |
| 3. Уменьшающаяся отдача | 2. Рост производства опережает рост ресурсов |

16. Определите правильные соотношения между степенями ценовой дискриминации и их характеристиками:

- | | |
|-------------------|--|
| 1. Первая степень | 2. Зависимость цены от объемов покупаемых товаров |
| 2. Вторая степень | 3. Зависимость цены от эластичности спроса по цене |
| 3. Третья степень | 1. Весь излишек потребителя присваивается монополистом |

17. Определите правильные соотношения между экономическими эффектами (закономерностями) и их описанием в экономике:

- | | |
|--------------------|---|
| 1. Эффект Гиффена | 1. Цена и спрос на товар растут одновременно |
| 2. Закон А. Оукена | 3. Описание предельной полезности от благ |
| 3. Законы Госсена | 2. Рост циклической безработицы ведет к падению ВВП |

18. Определите правильные соотношения между видом издержек и их примером в экономике:

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Трансакционные издержки | 1. Затраты на совершение сделок |
| 2. ИмPLICITные издержки | 2. Издержки использования личного телефона в бизнесе |
| 3. Условно-постоянные издержки | 3. Издержки на содержание офисных помещений |

Тест 5. (Определите правильную последовательность между суждениями)

1. Определите историческую последовательность творческой деятельности ученых-экономистов:

- 2) Герман Госсен;
- 4) Альфред Маршалл;
- 3) Уильям Дживонс;
- 5) Артур Пигу;
- 1) Аристотель.

2. Определите последовательность расположения структур рынка по степени возрастания их экономической власти:

- 4) монополия;
- 2) монополистическая конкуренция;
- 3) олигополия;
- 1) совершенная конкуренция.

3. Определите последовательность расположения активов по степени возрастания их ликвидности:

- 1) недвижимость;
- 4) наличные деньги;
- 3) ювелирные изделия;
- 2) автомобили.

4. Определите последовательность расположения товаров по степени возрастания их эластичности по цене:

- 2) продукты питания;
- 1) лекарства;
- 4) ювелирные изделия;
- 3) одежда.

5. Определите последовательность расположения активов по степени возрастания уровня риска инвестирования:

- 1) государственные ценные бумаги;
- 4) специализированное оборудование;
- 2) недвижимость;
- 3) товарные запасы.

6. Определите последовательность реализации экономического механизма установления равновесия по Л. Вальрасу для краткосрочного периода времени:

- 2) отклонение цены от равновесного уровня;
- 4) движение цены до равновесного уровня;
- 1) отклонение объемов спроса и предложения от равновесного уровня;
- 3) движение объемов спроса и предложения до равновесного уровня.

7. Определите последовательность реализации экономического механизма установления равновесия по А. Маршаллу для долгосрочного периода времени:

- 1) отклонение цены от равновесного уровня;
- 3) движение цены до равновесного уровня;
- 2) отклонение объемов спроса и предложения от равновесного уровня;
- 4) движение объемов спроса и предложения до равновесного уровня.

8. Определите последовательность этапов действия эффектов замещения и дохода на рынке труда:

2) рост заработной платы не отражается на продолжительности работы;

1) рост заработной платы ведет к росту продолжительности работы;

3) рост заработной платы ведет к сокращению продолжительности работы.

9. Определите последовательность возрастания уровня цены на товар:

3) розничная цена;

1) цена производителя;

2) оптовая цена.

10. Определите последовательность расположения периодов времени в порядке увеличения возможности извлечения экономической ренты:

4) мгновенный период времени;

1) долгосрочный период времени;

3) краткосрочный период времени;

2) среднесрочный период времени.

Тест 6. (Впишите правильный ответ)

1. Экономический подход, основанный на использовании предпосылок предельного анализа, рационального и оптимизационного поведения субъектов в условиях равновесия принято называть?

Маржинализм

2. Существование низкокачественных товаров, спрос на которые увеличивается при росте цен и падает при их снижении, описывает парадокс, названный по имени его первооткрывателя...?

Роберта Гиффена

3. В условиях конкурентного рынка, когда цена устанавливается ниже равновесного уровня, возникает ситуация?

Дефицита

4. Если между ценой на один товар и спросом на другой существует обратная связь, то такие два товара являются?

Комплементарными (взаимодополняемыми) товарами

5. Участок кривой безразличия, на котором возможна эффективная замена одного блага другим называется зона...?

Замещения

6. Кривая, представляющая всю совокупность комбинаций ресурсов (факторов производства), обеспечивающих одинаковый выпуск товаров, называется?

Изокванта

7. Линия, объединяющая все возможные сочетания ресурсов, которые имеют одинаковую суммарную стоимость, называется?

Изокоста

8. Как называется эффект, при котором фактические издержки при любом объеме производства выше средних совокупных издержек?

X-неэффективность X. Лейбенштейна

9. Наличие существенной экономии от масштаба при росте производства делает экономически эффективным существование?

Естественной монополии

10. Издержки или выгоды от рыночных сделок, не получившие отражения в ценах, называются?

Экстерналии (отрицательные и положительные внешние издержки)

11. Экономическая прибыль, формируемая как сверхдоход от использования редких, неэластичных и интерспецифических ресурсов?

Рента

12. Зависимость и мера относительного изменения величины одного экономического индикатора от степени изменения другого фактора?

Эластичность

13. Экономические блага, замещающие друг друга в потреблении?

Товары-субституты (взаимозаменяющиеся)

14. Экономический эффект, при котором избиратели не видят пользы от участия в политическом процессе?

Рациональное неведение

15. Приращение дохода, которое возникает за счет бесконечно малого увеличения выпуска продукции?

Предельный доход

16. Полезность последней единицы потребляемого блага?

Предельная полезность

17. Дополнительные издержки, связанные с увеличением производства данного товара на единицу?

Предельные издержки

18. Экономико-математическая операция по приведению разновременных будущих денежных потоков к стоимости базового периода времени?

Дисконтирование

19. Доля основного капитала, подлежащая списанию в текущем году?

Норма амортизации

20. Операция, посредством которой рынки фьючерсов и рынки опционов используются для компенсации одного риска другим?

Хеджирование

2.2. Решения и разбор задач

Задача 1. Решение:

1) коэффициент концентрации (CR) рыночных долей:

$$CR_i = \sum_{i=1}^n q_i$$

Расчет коэффициента концентрации (CR-4) рыночных долей 4-х крупнейших организаций на строительном рынке жилья в г. Барнауле показал его значение на уровне 67% (33,5% + 17,1% + 9,5% + 7% = 67,1%), что характеризует данный рынок, как среднеконцентрированный.

2) индекс Херфиндаля-Хиршмана (НИИ):

$$НИИ = \sum_{i=1}^N q_i^2$$

Расчет более точного показателя – индекса Херфиндаля-Хиршмана (НИИ) показал его значение на уровне 1554 (33,5×33,5+17,1×17,1+9,5×9,5+7×7=1554), что также характеризует данный рынок, как среднеконцентрированный.

Полученные результаты расчетов по двум основным показателям свидетельствуют о среднем уровне концентрации строительного рынка жилья в г. Барнаул в 2006 г.

Задача 2. Решение:

1) определим «точку безубыточности» в единицах продукции:

$$10 \text{ млн. руб.} / (1000 \text{ руб.} - 750 \text{ руб.}) = 40 \text{ 000 ед.}$$

2) рассчитаем объем продаж в единицах продукции, обеспечивающий прибыль до вычета процентов и налогов в размере 5 млн. руб.:

$$(10 \text{ млн. руб.} + 5 \text{ млн. руб.}) / (1000 \text{ руб.} - 750 \text{ руб.}) = 60 \text{ 000 ед.}$$

Задача 3. Решение:

Величина рыночной стоимости земельного участка составит: 30 тыс. руб. / 0,25 = 120 тыс. руб. При этом подчеркнем, что фактор

инфляции уже учтен в структуре ставки капитализации и финансовой базе.

Задача 4. Решение:

Величина спроса на хлеб увеличится: $-0,7 \times 7 + 0,9 \times 6 = +0,5\%$

Задача 5. Решение:

1) эластичность спроса является единичной и характеризуется равной степенью изменения цены и спроса в обратной зависимости:

$$\left(\frac{2000 - 1500}{1500}\right) \times 100\% / \left(\frac{60 - 40}{60}\right) \times 100\% = 1$$

1) Соответственно, при росте цен на 5% спрос упадет на 5%:
 $5\% \times 1 = 5\%$

Задача 6. Решение:

Для исследования рассматриваемой проблемы будем использовать общую запись формулы расчета *NPV*, которая учитывает изменения величины нормы и коэффициента дисконта во времени, а также денежные потоки в постпрогнозном периоде (по модели Гордона):

$$NPV = CF_0 + \sum_{t=1}^T \frac{CF_t}{\prod_{j=1}^t (1+r_j)} + \frac{CF_T \times (1+g)}{(r_{T+1} - g) \times \prod_{j=1}^T (1+r_j)}$$

где NPV – чистый дисконтированный доход; CF_t (t=0...T+1) – конечное сальдо денежного потока (разница между суммой чистой прибыли с амортизацией и инвестициями) на t-м шаге; T – количество прогнозируемых шагов проекта; r_j (j=1...T+1) – норма дисконта за шаг с номером j; g – долгосрочный темп роста денежного потока в постпрогнозном периоде.

Коэффициент дисконта:

$(1 + r) = (1 + d) \times (1 + i) \times (1 + R)$, показатели даны в коэффициентах.

$$(1 + 0,105) \times (1 + 0,085) \times (1 + 0,05) = 1,26$$

Распределение дисконтированного денежного потока по годам:

0 год: -75 млн. руб.

1 год: 10 млн. / 1,26 = 7,9 млн. руб.

2 год: 30 млн. / 1,26 × 1,26 = 18,9 млн. руб.

3 год: 50 млн. / 1,26 × 1,26 × 1,26 = 25 млн. руб.

4 год: 60 млн. / 1,26 × 1,26 × 1,26 × 1,26 = 24 млн. руб.

5 год: 55 млн. / 1,26 × 1,26 × 1,26 × 1,26 × 1,26 = 17,5 млн.

руб.

Итого: NPV = 18,3 млн. руб. (бизнес-проект коммерчески эффективен и его следует принять к реализации).

DRP = примерно 4 года (NPV = 18,3 млн. руб., 5 год: 17,5 млн. руб.).

Задача 7. Решение:

Выручка от реализации возрастет:

с $670 = 700 - 30$ (т.е. 3×10) до $676 = 700 - 24$ (т.е. 3×8).

Задача 8. Решение:

На рынке совершенной конкуренции при любом объеме продаж предельный и средний доход фирмы равны цене.

Соответственно: $MR = AR = P = 40$ руб./кг.

Задача 9. Решение:

Для фирмы – ценополучателя (действующей на конкурентном рынке) правилом максимизации прибыли является $P = MC$.

Соответственно, оптимальный объем выпуска находится при помощи уравнения: $700 = 30 + Q$.

Ответ: объем выпуска, при котором фирма будет максимизировать свою прибыль равен $Q = 670$ (т.к. $700 = 30 + 670$).

Задача 10. Решение:

$L_d = L_s$; $160 - 30 \times 2 = -60 + 80 \times 2$, т.е. $100 = 100$ при $W = 2$,

A при $W = 3$: $L_d = 160 - 30 \times 3 = 70$, $L_s = -60 + 80 \times 3 = 180$.

Соответственно, уровень вынужденной безработицы равен: $180 - 70 = 110$ чел., а изменение общего дохода рабочих после установления минимальной заработной платы составит рост на 10 у.е.: $210 (70 \times 3) - 200 (100 \times 2) = 10$ у.е.

Задача 11. Решение:

Распределение дисконтированного денежного потока по годам:

0 год: -195 млн. руб.

1 год: 800 млн. / 1,1 = 727,27 млн. руб.

2 год: - 725 млн. / 1,1 × 1,1 = - 599,17 млн. руб.

3 год: 55 млн. / 1,1 × 1,1 × 1,1 = 41,32 млн. руб.

4 год: 45 млн. / 1,1 × 1,1 × 1,1 × 1,1 = 30,73 млн. руб.

5 год: 25 млн. / 1,1 × 1,1 × 1,1 × 1,1 × 1,1 = 15,52 млн. руб.

Итого: NPV = 20,67 млн. руб. (бизнес-проект коммерчески эффективен и его следует принять к реализации).

DPP = примерно 4 года.

Задача 12. Решение:

1. Величины мультипликаторов по каждому объекту-аналогу находим как частное от деления цены продажи (экспозиции) на установленную мощность.

2. Расчетная стоимость объектов-аналогов определяется как произведение величины мультипликатора и установленной мощности объекта оценки.

3. Полученные расчетные стоимости объектов-аналогов взвешиваются посредством умножения на удельные веса мультипликаторов, установленных экспертным путем.

4. Полученные взвешенные стоимости объектов-аналогов суммируются.

Приведем расчеты в таблице 17:

Таблица 17

Расчет взвешенной стоимости объекта оценки, (руб.)

Наименование объекта	Величина мультипликатора	Стоимость объектов аналогов (руб.)	Взвешенная стоимость объекта оценки (руб.)
Объект-аналог №1	66,7	6 003 000	1 800 900
Объект-аналог №2	250	22 500 000	11 250 000
Объект-аналог №3	275	24 750 000	4 950 000
Итоговая (взвешенная) величина стоимости оцениваемого объекта	-	-	18 000 900

Задача 13. Решение:

1) Коэффициент концентрации рыночных долей (q) для 4 основных фирм (CR4) $CR_i = \sum_{i=1}^n q_i : 40\% + 13\% + 7\% + 5\% = 65\%$, что характеризует рынок как среднеконцентрированный.

2) Индекс Херфиндаля-Хиршмана (ИХХ) – $HHI = \sum_{i=1}^N q_i^2 :$

$40\% \times 40\% + 13\% \times 13\% + 7\% \times 7\% + 5\% \times 5\% = 1843$, что уже характеризует рынок как высококонцентрированный.

Различные оценки и выводы по рассчитанным показателям обусловлены не способностью коэффициента концентрации (CR-4) адекватно учесть большие доли более значимых фирм, что можно сделать путем возведения долей отдельных фирм в квадрат при расчете индекса Херфиндаля-Хиршмана (ИХХ).

Задача 14. Решение:

Во-первых, рассчитаем рыночную стоимость изобретения.

1. Определим ожидаемую прибыль: $30 \text{ млн. руб.} \times 40\% = 12 \text{ млн. руб.}$

2. Рассчитаем избыточную прибыль, полученную за счет использования инновационной технологии производства: 20 млн. руб. (фактическая прибыль) – 12 млн. руб. (ожидаемая прибыль) = 8 млн. руб.

3. Определим ставку капитализации: $1/5 \text{ (лет)} = 0,2 \text{ (или } 20\%)$.

4. Рассчитаем рыночную стоимость изобретения: $8 \text{ млн. руб.} / 0,2 = 40 \text{ млн. руб.}$

Во-вторых, определим и обоснуем стратегию поведения фирмы.

1. Стратегия «сохранить патент за собой»: в данном случае потенциальный доход будет равен рыночной стоимости изобретения – 40 млн. руб.

2. Стратегия «продать патент»: по цене оферты дзайбацу «Прыкина-СА» за 33 млн. руб.

3. Стратегия «внести патент в качестве взноса в капитал российской корпорации ПАО «Прогресс» пропорционально

рыночной стоимости интеллектуальной собственности»: а) прогнозируемая годовая прибыль = 40 млн. руб. \times 33% = 13,2 млн. руб.; б) инвестиционная стоимость проекта находится путем капитализации = 13,2 млн. / 0,0825 (инфляция уже включена в учетную ставку) = 160 млн. руб.

Вывод: как следует из расчетов, наиболее рентабельным и привлекательным проектом является стратегия внесения патента в качестве взноса в капитал российской корпорации ПАО «Прогресс» пропорциональную рыночной стоимости интеллектуальной собственности.

Задача 15. Решение:

Количество платежей за срок лизинга: 8 лет \times 2 платежа в год = 16.

1) Проценты за год: 100 000 руб. \times 10% = 10 000 руб.
Проценты за весь срок лизинга: 10 000 руб. \times 8 лет = 80 000 руб.
Всего за 8 лет лизингополучатель выплатит лизинговой фирме: 100 000 руб. (основной долг) + 80 000 руб. (проценты за весь срок лизинга) = 180 000 руб.

2) Разовый платеж составляет: 180 000 руб. / 16 (8 лет по 2 раза в год) = 11 250 руб.

Задача 16. Решение:

Сумма НДС к начислению = 708 тыс. руб. \times 18 / 118 = 108 тыс. руб.

Сумма НДС к вычету = (236 тыс. руб. \times 18 / 118) + (94,4 тыс. руб. \times 18 / 118) = 36 тыс. руб. + 14,4 тыс. руб. = 50,4 тыс. руб.

Сумма НДС, подлежащая внесению в бюджет = 108 тыс. руб. – 50,4 тыс. руб. = 57,6 тыс. руб.

Задача 17. Решение:

1. Спрос на кондитерские изделия в следующем году упадет: $-0,6 \times 12\% + 0,9 \times 5\% = -7,2\% + 4,5\% = -2,7\%$.

2. Соответственно, при прочих равных условиях, рынок кондитерских изделий города Барнаул в следующем году составит: 6,3 млрд. руб. $- 2,7\% = 6,13$ млрд.

3. В текущем году выпуск фирмы составлял 882 млн. руб. (6,3 млрд. руб. \times 14%), а в будущем году прогнозируется на уровне 858 млн. руб. (6,13 млрд. \times 14%).

Такой прогноз требует не расширения хозяйственной деятельности, а сокращение производственной программы на 24 млн. руб. (882 млн. руб. – 858 млн. руб.). Таким образом, реализацию инвестиционного проекта необходимо отложить, а в краткосрочном периоде оптимизировать издержки и повысить конкурентоспособность продукции на рынке.

Задача 18. Решение:

Ставка дисконтирования из условий задачи равна учетной ставке (8,25%), так как инфляция уже учтена в ее структуре, с каждым годом ставка дисконтирования возрастает путем возведения её в степень, соответствующую индексу года.

0 год: инвестиции: -1,5 млн. руб.

1 год: прибыль и амортизация: 300 тыс. руб. / $1,0825 = 277,1$ тыс. руб.

2 год: прибыль и амортизация: 700 тыс. руб. / $1,0825 \times 1,0825 = 597,3$ тыс. руб.

3 год: прибыль и амортизация: 1 млн. руб. / $1,0825 \times 1,0825 \times 1,0825 = 788,6$ тыс. руб.

Соответственно: NPV = -1,5 млн. руб. + 277,1 тыс. руб. + 597,3 тыс. руб. + 788,6 тыс. руб. = 163 тыс. руб.

Срок окупаемости (DPP) = 3 года \times 1500 / 1663 = 2,7 года.

Задача 19. Решение:

Во-первых, рассчитаем требуемый объем производства и продаж для нахождения точки безубыточности (когда отсутствует как прибыль, так и убыток) от предпринимательской деятельности.

Формула: совокупные условно-постоянные издержки / (цена комплекта оборудования – условно-переменные издержки на производство и сбыт одного комплекта оборудования).

Таким образом, подставив цифры, найдем, что: 3 млн. / (150 тыс. – 100 тыс.) = 60 комплектов оборудования.

Во-вторых, рассчитаем требуемый объем производства и продаж для получения прибыли в размере 2 млн. руб. в год.

Формула: (совокупные условно-постоянные издержки + плановая прибыль) / (цена комплекта оборудования – условно-переменные издержки на производство и сбыт одного комплекта оборудования).

Таким образом, подставив цифры, найдем, что: $(3 \text{ млн.} + 2 \text{ млн.}) / (150 \text{ тыс.} - 100 \text{ тыс.}) = 100$ комплектов оборудования.

Задача 20. Решение:

1. $Q_x = 400 - P_x + 4 \times 10 = 440 - P_x$
2. $Q_x = 440 - 10 = 430$ ед.
3. $Q_x = 400 - P_x + 4 \times 20 = 480 - P_x$
4. $Q_x = 480 - 10 = 470$ ед.

Задача 21. Решение:

1. Уравнение для нахождения равновесной цены и объема производства:

$$8 - P = -7 + 2 \times P.$$

2. Равновесная цена составит: $15 = 3 \times P, P = 15 / 3, P = 5$.

3. Равновесный объем производства составит:

Подставим $P = 5$ в уравнение $8 - P = -7 + 2 \times P$ ($8 - 5 = -7 + 2 \times 5$), получим $Q = 3$.

Задача 22. Решение:

Потери благосостояния оцениваются по формуле:

$$0,5 \times (Q_c - Q_m) \times (P_m - P_c),$$

где Q_c – конкурентный объем товаров, Q_m – монопольный объем товаров, P_m – монопольная цена, P_c – конкурентная цена.

Соответственно, потери благосостояния составят: $0,5 \times 200$ тыс. ед. $\times 20$ руб. = 2000 тыс. руб.

Задача 23. Решение:

Рассчитаем относительную эффективность проектов Максима и Игоря:

Прибыль по проекту Максима за 5 плановых лет составит: 10 млн. руб. $- 5$ млн. руб. = 5 млн. руб.

Прибыль по проекту Игоря за 5 плановых лет составит: 15 млн. руб. $- 8$ млн. руб. = 7 млн. руб.

Как видно из промежуточных расчетов, проект Игоря принесет в случае реализации большую прибыль, нежели проект Максима, но следует учитывать, что показатель прибыли характеризует абсолютный результат, а не относительную эффективность проекта. Для расчета относительной эффективности

(рентабельности) проекта требуется найти отношение полученной прибыли к совокупным инвестициям:

Рентабельность по проекту Максима за 5 плановых лет составит: $5 \text{ млн. руб.} / 5 \text{ млн. руб.} = 1$, или 100% ($1 \times 100\%$).

Рентабельность по проекту Игоря за 5 плановых лет составит: $7 \text{ млн. руб.} / 8 \text{ млн. руб.} = 0,875$, или 87,5% ($0,875 \times 100\%$).

Таким образом, проект Максима более эффективный в сравнении (относительно соотношения прибыли и инвестиций) с проектом Игоря (проект Максима приносит на 1 руб. инвестиций 1 руб. прибыли, а проект Игоря всего 0,875 руб.)!

Рассчитаем относительную эффективность проектов Максима и Игоря в условиях участия в конкурсе на получение субсидии при заданных условиях задачи и реальной ограниченности ресурсов (в том числе финансовых):

Если бы финансовые ресурсы были не ограничены, то инвесторы могли бы выбирать без учета рентабельности по абсолютному размеру прибыли. Но, как следует из условий задачи, Максим и Игорь не располагают свободными собственными финансовыми средствами, а поддержка государства на один проект рассчитана из объема субсидий не более 5 млн. руб.! Проект Максима (совокупные инвестиции 5 млн. руб.) подходит под эти условия, а проект Игоря требует поиска дополнительных финансовых ресурсов для инвестирования в размере 3 млн. руб. (так как требуются инвестиции в размере 8 млн. руб.). Подчеркнем, что условия ограниченности ресурсов (в том числе и финансовых) является объективной и реальной характеристикой экономической жизни общества!

Задача 24. Решение:

1. Рассчитаем долю дней за период 06 октября 2011 г. – 05 декабря 2011 г.: $61 / 365 = 0,1671$.

2. Рассчитаем долю ставки рефинансирования за период 06 октября 2011 г. – 05 декабря 2011 г.: $8,25\% \times 0,1671 = 1,3787671\%$.

3. Рассчитаем сумму процентов в руб. за пользование чужими денежными средствами за период 06 октября 2011 г. – 05 декабря 2011 г., которая должна быть указана в исковом заявлении: $135071,9 \text{ руб.} \times 1,3787671\% = 1862 \text{ руб.}$

Задача 25. Решение:

$ТС$ (совокупные издержки) = $АС \times Q$; $P = АС$ (средние издержки) = 50 руб. Q должно быть не менее 2000 шт. (т.к. 100 000 руб. / 50 руб.).

Так как при $P = АС$ экономическая прибыль нулевая, фирма получает только нормальную прибыль (входящую в состав альтернативных издержек).

Задача 26. Решение:

Соответственно, если $P = 120$ руб. ($P = МС$ в условиях совершенной конкуренции) и $Q = 1$, тогда определим $МС$ (предельные издержки) = $100 \times Q + 20$ и $АС$ (средние издержки) = $50 \times Q + 20$, при этом $АС = 70$, а экономическая прибыль составит 50 (120 – 70) руб.

Из решения также следует, что при любых рыночных ценах выше 20 руб. значения объема предложения и экономической прибыли будут положительные.

Задача 27. Решение:

1. Необходимо найти потенциальную выручку от заказа: 10000 штук \times 840 руб. = 8400000 руб.

2. Необходимо рассчитать себестоимость единицы продукции: 840 руб. / 1,2 (то есть 20% норма рентабельности) = 700 руб. за штуку.

3. Необходимо рассчитать валовую себестоимость: 10000 штук \times 700 руб. = 7000000 руб. (или 8400000 / 1,2 (то есть 20%) = 7000000 руб.).

4. Необходимо рассчитать совокупную прибыль: 8400000 руб. – 7000000 руб. = 1400000 руб.

Совокупная прибыль, которую в потенциале (в случае выполнения заказа) могла получить компания «СпецТара», и есть в данном случае упущенная выгода, что и необходимо указать в исковом заявлении.

Комментарий: При этом в формулировке статьи 15 Гражданского кодекса Российской Федерации в качестве упущенной выгоды указаны *неполученные доходы (сумма себестоимости и прибыли)*, что в данной ситуации некорректно, так как по причине того, что уведомление об отказе от выполнения своих обязательств со стороны «Заказчика» поступило до того, как

«Исполнитель» произвел затраты на выпуск контейнеров (то есть себестоимость не была сформирована – деньги на производство контейнеров не были потрачены). Поэтому в структуру упущенной выгоды входит только потенциальная прибыль от выпуска контейнеров. Таким образом, если в качестве упущенной выгоды принять потенциальный доход (8400000 руб.), то размер упущенной выгоды будет превышен на не понесенные «Исполнителем» расходы (7000000 руб.), что является некорректным.

Задача 28. Решение:

1. Рассчитаем заработную плату за 5 лет: 30 тыс. руб. в мес. × 12 мес. × 5 лет = 1800 тыс. руб.

2. Рассчитаем премию за 5 лет: (100 тыс. руб. в год × 5 лет) × 50% = 250 тыс. руб.

3. Рассчитаем совокупный легальный доход чиновника за 5 лет: 1800 тыс. руб. + 250 тыс. руб. = 2050 тыс. руб.

4. Составим уравнение дохода (ожидаемой полезности) от коррупции:

$$R = (1 - p) \times S + p \times (S - D) = S - p \times D,$$

где: R – ожидаемый доход коррупционера, p – вероятность, что коррупционер будет наказан, S – величина взятки, D – денежная оценка издержек коррупционера.

5. Рассчитаем суммарные затраты коррупционера: 5 млн. руб. + 2 млн. 50 тыс. руб. = 7 млн. 50 тыс. руб.

6. Рассчитаем доход (ожидаемую полезность) чиновника от коррупции:

$$R = (1 - 0,25) \times 2000000 \text{ руб.} + 0,25 \times (2000000 - 7050000) = 1500000 + (-1262500) = 237500 \text{ руб.}$$

Таким образом, с позиции рационального и нейтрального к риску чиновника, склонного к коррупционному поведению, выгодно взять взятку, так как размер ожидаемого дохода от коррупции составит 237500 руб.

Комментарий: Для преодоления коррупции необходимо:

1. Увеличить вероятности поимки и наказания коррупционеров.

2. Увеличить тяжесть наказания за коррупцию.

3. Увеличить легальные доходы чиновников.

4. Увеличить вероятность получения позитивных премий и бонусов чиновниками за хорошую и эффективную работу.

Задача 29. Решение:

$$R = (1 - p) \times S + p \times (S - D) = S - p \times D,$$

где: R – доход преступника, p – вероятность, что преступник будет наказан, S – величина украденного, D – денежная оценка издержек преступника.

$$D = 350\,000 + 2\,000\,000 + (15\,000 + 12 \times 5) = 3\,250\,000$$

$$R = (1 - 0,75) \times 3\,000\,000 + 0,75 \times (3\,000\,000 - 3\,250\,000) = 3\,000\,000 - 0,75 \times 325\,000 = 562\,500$$

Таким образом, при данных параметрах преступления и наказания рациональному преступнику выгодно совершить преступление, а его выигрыш при этом составляет 562 500 руб. Для борьбы с преступностью необходимо повышать вероятность и тяжесть наказания.

Комментарий: Для преодоления преступности необходимо:

1. Увеличить вероятности поимки и наказания преступников.
2. Увеличить тяжесть наказания за преступления.
3. Увеличить уровень легальных доходов населения страны.
4. Увеличить вероятность получения позитивных премий и бонусов за хорошую и эффективную легальную работу человека.

Задача 30. Решение:

Модель расчета показателя IRR на основе линейной интерполяции:

$$IRR = r_1 + \frac{NPV^-}{(NPV^- - NPV^+)} \times (r_2 - r_1)$$

Расчет показателя IRR на основе линейной интерполяции:

$$IRR = 10\% + \frac{-1\,000\,000}{(-1\,000\,000 - 500\,000)} \times (30\% - 10\%) = 23,3\%$$

Таким образом, при ставке дисконтирования менее 23,3% инвестиционный проект является эффективным, а при ставке дисконта более 23,3% инвестиционный проект будет убыточным, что определяет параметры оптимизации финансовой модели инвестиционного проекта.

Задача 31. Решение:

1. Необходимо составить формулу и рассчитать среднюю скорость движения от фирмы до склада и обратно при одном рейсе:

$$x = \frac{n}{\sum_{i=1}^n \frac{1}{x_i}}$$

где: x – средняя скорость движения в обоих направлениях при одном рейсе (рассчитывается по формуле средней гармонической);

x_1 – средняя скорость поездки при груженом кузове до склада;

x_2 – средняя скорость при возвращении порожняком в обратном направлении;

n – количество поездок за один рейс.

$$x = \frac{2}{\frac{1}{60} + \frac{1}{40}} = 48 \text{ км/ч.}$$

2. Необходимо рассчитать количество затрачиваемых часов за один рейс (t) и за месяц (T):

$$t = \frac{960}{60} + \frac{960}{40} = 40 = \frac{(960 \times 2)}{48} = 40 \text{ часов (один рейс).}$$

$$T = 4 \text{ рейса} \times 40 \text{ часов} = 160 \text{ часов (за месяц).}$$

3. Необходимо рассчитать величину ежемесячной заработной платы (ЗП) Алексея Масюка без учета налогов и страховых платежей:

$$\text{ЗП} = 160 \text{ часов} \times 500 \text{ руб./ч.} = 80\,000 \text{ руб.}$$

Задача 32. Решение:

1. Необходимо рассчитать общую площадь земельного участка и площадь, которую планируется выкупить:

$$S = (100)^2 + (200)^2 + (300)^2 = 140000 \text{ кв. м.}$$

$$\text{Свык} = 140000 \text{ кв. м.} \times 2/3 = 93333,3 \text{ кв. м.}$$

2. Необходимо рассчитать прибыль от сдачи в аренду 93333,3 кв. м.:

$$\text{Выручка} = 93333,3 \text{ кв. м.} \times 60 \text{ руб./кв. м} = 5599998 \text{ руб.}$$

$$\text{Издержки} = 93333,3 \text{ кв. м.} \times 25 \text{ руб./кв. м} = 2333332,5 \text{ руб.}$$

$$\text{Прибыль} = 5599998 \text{ руб.} - 2333332,5 \text{ руб.} = 3266665,5 \text{ руб.}$$

3. Необходимо рассчитать стоимость выкупа 2/3 долей земельных участков.

Стоимость выкупа 2/3 долей земельных участков: 3266665,5 руб. / 20% = 16333327,5 руб.

Задача 33. Решение:

1. Рассчитаем и обоснуем выбор налогового режима:

1.1. Рассчитаем совокупные годовые затраты Тимура: $100000 + (12 \times (35000 \times 50\%)) \times 1,271 = 366910$ руб.

1.2. Рассчитаем сумму налога при режиме 6% от доходов: $12 \times 35000 \times 6\% = 25200$ руб.

1.3. Рассчитаем сумму налога при режиме 15% от доходов за вычетом расходов: $(12 \times 35000 \text{ руб.} - 366910 \text{ руб.}) \times 15\% = 7963,5$ руб.

Таким образом, необходимо выбрать налоговый режим 15% от доходов за вычетом расходов (так как 7963,5 руб. < 25200 руб.).

2. Рассчитаем коммерческую эффективность и целесообразность практической реализации проекта:

2.1. Рассчитаем неявные издержки: 130000 руб. – 70000 руб. = 60000 руб. (потери от недополученных доходов за счет отказа от сдачи имущества в аренду);

2.2. Рассчитаем экономическую прибыль (прибыль = выручка – явные издержки – налоги – неявные издержки): $12 \times 35000 \text{ руб.} - 366910 \text{ руб.} - 7963,5 \text{ руб.} - 60000 \text{ руб.} = -14873,5 \text{ руб.}$ в год.

То есть в данной ситуации имеет место быть экономический убыток (проект является экономически неэффективным)!

Комментарий:

При этом, несмотря на коммерческую неэффективность проекта, при отсутствии в условиях задачи других альтернатив, Тимуру проект все-таки следует принять к реализации, так как экономический убыток, сформированный неявными издержками не может привести к банкротству предприятия, а выбирая между альтернативой работать в должности помощника оценщика (за 15 000 руб. в мес.) и индивидуальным предпринимателем (с заработной платой 17500 руб. в мес. (35000 руб. \times 50%)) следует предпочесть индивидуальное предпринимательство, так как выигрыш в заработной плате за год составит 30000 ((17500 руб. в мес. – 15 000 руб. в мес.) \times 12), что больше чем экономический убыток от реализации проекта за год (- 14873,5 руб.) на 15126,5 руб.

Задача 34. Решение:

1. При заданных условиях задачи путем прямого голосования ни один из представленных проектов победить не может, так как они набирают равное количество голосов (рангов).

2. Для победы фракция власти («А»), как, впрочем, и любая другая фракция, должна добиться разрешения процедуры голосования по парам проектов с определенной последовательностью их сопоставления (сравнивая в первом туре исключительно проекты конкуренты), с требованием обязательного исключения из дальнейшего голосования уступившего в первом туре проекта.

3. Для победы проекта фракции власти («А»), выражающей интересы элиты, необходимо сначала сопоставить проекты фракции «Б», отстаивающей интересы среднего класса (лоббирование грантов, низких налогов и снижения административных барьеров), и «В», отстаивающей интересы бедных (лоббирование достойной заработной платы, невысоких цен на основные товары и социальных гарантий). При таких условиях, как следует из условий задачи, проект «Б» будет предпочтительнее проекта «В» (2 голоса против 1), а значит при следующем сопоставлении проекта «Б» уже с проектом «А», предпочтительнее окажется последний (2 голоса против 1)! Но если

сначала сравнивать проект «А», то он неминуемо потерпит поражение – либо сразу, если его сравнить с проектом «В», либо на втором этапе, после победы над проектом «Б»!

Комментарий:

Таким образом, группы с административным ресурсом, манипулируя с процедурными нормами «правил игры», извлекают политическую ренту в ущерб экономическим интересам других групп и слоев в обществе.

Задача 35. Решение:

1. Депозитный мультипликатор рассчитывается как показатель, обратный норме обязательного банковского резервирования:

$$M_d = 1 / 10\% = 10;$$

2. Прирост денежной массы на основе действия депозитного мультипликатора рассчитаем посредством произведения депозитного мультипликатора и увеличения депозитов:

$$\Delta D = 10 \times 150\,000\,000 \text{ руб.} = 1\,500\,000\,000 \text{ руб.}$$

Задача 36. Решение:

1. Необходимо приравнять уравнения спроса и предложения для нахождения равновесной рыночной цены и объема производства (продаж) фирмы:

$$Q_D = 42 - p = Q_S = 5 \times p$$

$$5 \times p = 42 - p$$

$$6 \times p = 42$$

$$p = 7$$

$$Q_D = 42 - 7 = Q_S = 5 \times 7 = 35$$

2. Необходимо рассчитать выручку фирмы в условиях рыночного равновесия:

$$Q \text{ (выручка)} = Q_S \times p = 35 \times 7 = 245 \text{ у.е.}$$

Задача 37. Решение:

1. Необходимо рассчитать цену единицы тренажера:

$$P_{\text{ед}} = ((3000000 \text{ руб.} + 20000 \text{ руб.} \times 300 \text{ ед.}) + (3000000 \text{ руб.} + 20000 \text{ руб.} \times 300 \text{ ед.}) \times 10\%) / 300 \text{ ед.} = 33\,000 \text{ руб./ед.}$$

2. Необходимо рассчитать затраты на покупку 10 тренажеров:

Затраты на приобретение 10 тренажеров = $(33\ 000 \text{ руб./ед.} \times 10 \text{ ед.}) / 1,05 = 314285,7 \text{ руб.}$

3. Необходимо рассчитать выгоды на единицу товара при покупке 10 тренажеров в сравнении с 9:

А) стоимость единицы товара при покупке 10 тренажеров:

$$314285,7 \text{ руб.} / 10 \text{ ед.} = 31428,6 \text{ руб./ед.}$$

Б) выгоды на единицу товара при покупке 10 тренажеров в сравнении с 9:

$33\ 000 \text{ руб./ед.}$ (при покупке 9 ед.) – $31428,6 \text{ руб./ед.}$ (при покупке 10 ед.) = $1571,4 \text{ руб./ед.}$

Задача 38. Решение:

1. Рассчитаем чистую прибыль от сдачи в аренду земельных участков за год:

Чистая прибыль = $(50000 \text{ руб.} \times 2 \text{ ед.}) - 30000 \text{ руб.} = 70000 \text{ руб.}$ в год.

2. Рассчитаем рыночную стоимость земельных участков:

$$70000 \text{ руб. в год} / 10\% = 700000 \text{ руб.}$$

Задача 39. Решение:

1. Предельный доход (MR) при старом и новом объеме реализации:

$$MR = AR = P, \text{ соответственно: } MR = 50 \text{ руб./кг.}$$

2. Средний доход (AR) при старом и новом объеме реализации:

$$MR = AR = P, \text{ соответственно: } AR = 50 \text{ руб./кг.}$$

3. На рынке совершенной конкуренции при любых объемах продаж предельный и средний доход равны цене: $MR = AR = P = 50 \text{ руб./кг.}$

Задача 40. Решение:

1. Рассчитаем безубыточное количество платьев в выпуске:

$$10000000 \text{ руб.} / (100000 \text{ руб.} - 60000 \text{ руб.}) = 250 \text{ платьев;}$$

2. Рассчитаем выпуск – количество платьев, обеспечивающее плановую прибыль в 10 млн. руб.

$$(10000000 \text{ руб.} + 10000000 \text{ руб.}) / (100000 \text{ руб.} - 60000 \text{ руб.}) = 500 \text{ платьев.}$$

2.3. Анализ кейсовых заданий

Анализ кейса 1. «Трагедия общинной собственности и институциональные механизмы её преодоления»:

Существуют различные решения проблемы общинной собственности (разновидность отрицательных внешних эффектов), обеспечивающие нормальное воспроизводство ресурсов и прекращение их истощения:

- введение налога (T) на использование общего ресурса, равного разнице между средней выгодой и предельными издержками ($T = AB - MC$), что уменьшает среднюю выгоду до уровня $MC = MB (AB - T)$ и сокращает количество рыбаков и объем выловленной рыбы с Q_a до оптимального значения Q_e .

- организация кооператива на базе общинной собственности, что посредством: 1) специальных платежей (наподобие налога (T), но только остающихся в общине – кооперативе) за право использования общих ресурсов и/или 2) специальных квот (количественных ограничений), распределяемых между членами общины за определенную плату, остающуюся в общине – кооперативе (T), – приведет к формированию оптимального уровня рыбаков и объема производства, причем при сохранении равенства членов кооператива по отношению к общим ресурсам.

- приватизация общинной собственности, по результатам которой уже частный собственник оптимизирует объем производства в соответствии с принципом равенства предельной выгоды и предельных издержек, но при условии, что средства, полученные от продажи общей собственности на аукционе, будут справедливо распределены между членами общины, владевшими общей собственностью.

Выбор того или иного институционального механизма преодоления «трагедии общинной собственности» зависит от конкретной ситуации, соотношения транзакционных издержек и выгод от разных институтов регуляции, причем возможны их определенные комбинации.

Литература к кейсу 1

1. Остром Э. Управляя общим: эволюция институтов коллективной деятельности. – М.: ИРИСЭН, Мысль, 2010. – 447 с.

2. Пономаренко Е., Исаев В. Экономика и финансы общественного сектора (основы теории эффективного государства): Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2007. – 427 с.

3. Фуруботн Э., Рихтер Р. Институты и экономическая теория: Достижения новой институциональной экономической теории. – СПб.: Издат. Дом. Санкт-Петерб. гос. ун-та, 2005. – 702 с.

Анализ кейса 2. «Институциональная матрица и таксономия монополизма»:

На основе разработанной экономико-транзакционной матрицы институциональной системы общества предложим авторскую классификацию типов и форм монополизма (Р.А. Самсонов, 2006), учитывающую экономические закономерности и особенности монополии, как в институтах разного порядка, так и в пределах каждой конкретной институциональной формы (см. табл. 18).

Таблица 18

Типы и формы монополизма

Транзакции	Экономические блага			
	Рыночные	Смешанные		Социальные
	Частные	Клубные	Коллективные	Общественные
Институциональные	Институциональный монополизм			
	Статусный монополизм	Административный монополизм	Инсайдерский монополизм	Политический монополизм
Операционные	Операционный монополизм			
	Функциональный монополизм	Инфраструктурный монополизм	Естественный монополизм	Социальный монополизм

Операционный тип монополизма включает в себя несколько классических форм: функциональный (производители частных товаров), инфраструктурный (трубопроводы, железнодорожное полотно, ЛЭП) и естественный (добыча нефти, газа и т.п.)

монополизм, а также малоизученный социальный монополизм (армия, полиция, специальные службы и др.). В свою очередь, институциональный монополизм реализуется в формах: политического (концентрация нормо-устанавливающей, нормо-интерпретирующей и нормо-исполнительной функций власти), инсайдерского (концентрация права принятия управленческих решений), административного (локализация процессов рационализации и спецификации административных услуг) и статусного (концентрация статусных позиций) монополизма.

Литература к кейсу 2

1. Самсонов Р. Институциональный монополизм: сущность и особенности регулирования // Вопросы экономики. – 2007. – №1 – С. 140-143.

2. Самсонов Р.А. Институциональный монополизм в системе экономических отношений: монография. – Барнаул: АЗБУКА, 2012. – 216 с.

Анализ кейса 3. «Парадоксы в дисконтировании денежных потоков»:

Во-первых (решение проблемы «чужого рискованного хвоста» денежных потоков), в коэффициент дисконтирования каждого события следующего шага на основе действия мультипликатора включаются риски событий предыдущих периодов, не учитывая при этом знак сальдо денежного потока и искажая эффект данного этапа. Следовательно, несмотря на предложенные замечания, традиционный подход неявным образом включает в норму дисконта отрицательного денежного потока рассматриваемого шага положительные надбавки за риск, относящиеся к предыдущим этапам проекта, что влечет завышение NPV. Для положительных сальдо денежных потоков в данной ситуации производится изъятие на этих этапах положительной «рисковой премии», что также имеет своим следствием завышение значения NPV. Выделим жирным шрифтом некорректные элементы в динамике структуры коэффициента дисконта:

$$-195 + \frac{800}{1,188} + \frac{-725}{1,188 \times 1,1} + \frac{55}{1,188 \times 1,1 \times 1,144} + \frac{45}{1,188 \times 1,1 \times 1,144 \times 1,122} + \frac{25}{1,188 \times 1,1 \times 1,144 \times 1,122 \times 1,111} = 0,64$$

Возникает проблема своего рода «чужого рискованного хвоста», что в ситуации долгосрочной реализации проекта с неординарными денежными потоками приводит к сильному расхождению с реальным результатом, особенно при больших ликвидационных затратах. Для устранения этого недостатка необходимо использовать собственную «рисковую историю» коэффициентов дисконта как для положительных денежных потоков, так и для отрицательных. Нивелируя эффект «чужого рискованного хвоста», необходимо установить обратную зависимость влияния «рисковой надбавки» в динамике на шаговые сальдо денежных потоков с разными знаками, учитывая риск каждого периода:

$$-195 + \frac{800}{1,188} + \frac{-725}{1,1 \times \frac{1}{1,08} \times 1,1 \times \frac{1}{1,06}} + \frac{55}{1,188 \times 1,166 \times 1,144} + \frac{45}{1,188 \times 1,166 \times 1,144 \times 1,122} + \frac{25}{1,188 \times 1,166 \times 1,144 \times 1,122 \times 1,111} = -134,86$$

С введением предложенных поправок проект становится неэффективным, а убыток (-134,86) составляет значительную сумму, учитывая все существенные условия и параметры реализации инвестиционного проекта.

Во-вторых (решение проблемы масштаба оценки денежных потоков), во всех предыдущих методических построениях и примерах предполагается в качестве масштаба эффекта дисконтирования в числителе базовой формулы (1) выбирать конечное сальдо денежного потока текущего шага [см. 1; 4; 5]. Такой подход изначально искажает итоговое значение NPV, так как не учитывает экономический смысл и специфику дисконтирования внутришаговых оттоков и притоков денежного потока с учетом «рисковой премии». Чтобы исключить эту ошибку, необходимо изменить масштаб приводимого эффекта рассматриваемого шага, поменяв дисконтирование конечного сальдо денежного потока данного этапа на отдельный учет и приведение притоков и оттоков по собственным коэффициентам дисконта, учитывающим специфическое влияние риска, как на положительные, так и на отрицательные, элементы денежного потока текущего периода. Условно подберем внутришаговые величины денежных притоков и оттоков, но так, чтобы на каждом

этапе получились недисконтированные сальдо потока, соответствующие значениям пошаговых сальдо предыдущих примеров, – для сохранения корректности полученных выводов:

$$\begin{aligned}
 & -195 + \left[\frac{1000}{1,1 \times 1,08} - \frac{200}{1,1 \times \frac{1}{1,08}} \right] + \left[\frac{275}{1,188 \times 1,166} - \frac{1000}{\left(1,1 \times \frac{1}{1,08}\right) \times \left(1,1 \times \frac{1}{1,06}\right)} \right] + \\
 & + \left[\frac{100}{1,188 \times 1,166 \times 1,144} - \frac{45}{\left(1,1 \times \frac{1}{1,08}\right) \times \left(1,1 \times \frac{1}{1,06}\right) \times \left(1,1 \times \frac{1}{1,04}\right)} \right] + \\
 & + \left[\frac{100}{1,188 \times 1,166 \times 1,144 \times 1,122} - \frac{55}{\left(1,1 \times \frac{1}{1,08}\right) \times \left(1,1 \times \frac{1}{1,06}\right) \times \left(1,1 \times \frac{1}{1,04}\right) \times \left(1,1 \times \frac{1}{1,02}\right)} \right] + \\
 & + \left[\frac{100}{1,188 \times 1,166 \times 1,144 \times 1,122 \times 1,111} - \frac{75}{\left(1,1 \times \frac{1}{1,08}\right) \times \left(1,1 \times \frac{1}{1,06}\right) \times \left(1,1 \times \frac{1}{1,04}\right) \times \left(1,1 \times \frac{1}{1,02}\right) \times \left(1,1 \times \frac{1}{1,01}\right)} \right] = -270,22
 \end{aligned}$$

С учетом и этих замечаний убыток от проекта способен вырасти еще в два раза ($NPV = -270,22$), что объективно требует серьезного совершенствования существующей методики корректировки нормы дисконта на величину «премии за риск» в коэффициентах дисконтирования денежных потоков, связанных с факторами риска. Поэтому целесообразно для оценки риска использовать предлагаемую нами усовершенствованную формулу расчета NPV (3), в которой предварительно раскладывается конечное сальдо текущего шага на притоки (P_t^+) и оттоки (I_t^-) с последующим их дисконтированием по собственным, учитывающим знак элемента денежного потока, коэффициентам дисконта, включающим свою «рисковую премию»:

$$NPV = CF_0 + \sum_{t=1}^T \left[\frac{P_t^+}{\prod_{j=1}^t ((1+k_j) \times (1+R_j))} - \frac{I_t^-}{\prod_{j=1}^t \left((1+k_j) \times \left(\frac{1}{(1+R_j)} \right) \right)} \right] +$$

$$+ \left[\frac{P_T^+ \times (1+g)}{(r_{T+1}-g) \times \prod_{j=1}^T \left((1+k_j) \times (1+R_j) \right)} - \frac{I_T^- \times (1+g)}{(r_{T+1}-g) \times \prod_{j=1}^T \left((1+k_j) \times \left(\frac{1}{(1+R_j)} \right) \right)} \right] \quad (3)$$

где k_j – реальная предельная альтернативная безрисковая ставка доходности на j -м шаге; R_j – поправка за риск на j -м шаге. P_t^+ ($t=1...T+1$) – денежный приток (сумма чистой прибыли и амортизации) на t -м шаге; I_t^- ($t=1...T+1$) – денежный отток (инвестиции) на t -м шаге.

Литература к кейсу 3

1. Виленский П.Л., Лившиц В.Н., Смоляк С.А. Оценка эффективности инвестиционных проектов. М.: Изд-во. «Дело», – 2001. – 832 с.

2. Галасюк Валерий Должны ли быть одинаковыми ставки дисконтирования для положительных и отрицательных условных денежных потоков? // Фондовый рынок. – 1999. – №44. – С. 24-29. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://WWW.galasyuk.com>

3. Галасюк Валерий, Галасюк Виктор О ставке дисконтирования и природе экономических рисков // Финансовый директор. – 2007. – №10. – с. 69-79. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://WWW.galasyuk.com>

4. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов (Вторая редакция). Утв. М-во экон. Р.Ф.; М-во фин. Р.Ф.; ГК по стр-у, арх. и жил. политике, от 21 июня 1999, № ВК 447; (М.: ОАО «НПО Изд. «Экономика», 2000).

5. Положение об оценке эффективности инвестиционных проектов при размещении на конкурсной основе централизованных инвестиционных ресурсов Бюджета развития Р.Ф. Утв. Постановлением Правительства РФ. от 22 ноября 1997, № 1470.

6. Самсонов Р.А., Щербинский А.А. Совершенствование методики введения «премии за риск» в ставку дисконта при оценке эффективности инвестиционных проектов // Материалы XXXI научной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и учащихся лицейных классов, АлтГУ 28-29 апреля 2004 г. / под. ред. Н.Н. Михайлова. – Барнаул, Изд-во Алт. ун-та, 2004. – С. 72-76.

7. Самсонов Р.А. Предложения по совершенствованию методики оценки эффективности инвестиционных проектов // Управление современной организацией: опыт, проблемы и перспективы : материалы очно-заочной международной научно-практической конференции / Под ред. И.С. Межова и др. – Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2006. – Вып. 2. – С. 125-136.

8. Самсонов Р.А. Дифференцированное дисконтирование денежных притоков и оттоков на основе различных ставок дисконта при оценке эффективности инвестиционных проектов // Развитие управленческого консалтинга в регионах: Сборник научных статей по материалам II Международной научно-практической конференции, 28 мая 2015 г. / под ред. Е.Е. Швакова, С.П. Балашовой, Р.А. Самсонова и др. – Барнаул: АЗБУКА, 2015. – 256 с. – С. 129 – 138.

2.4. Рекомендуемая литература

1. Автономов В.С. Экономика: учебник для 10, 11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень образования / В.С. Автономов. – 17-е изд. – М.: ВИТА-ПРЕСС, 2015. – 240 с.
2. История экономических учений / Под ред. В. Автономова, О. Ананьина, Н. Макашевой: Учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 784 с.
3. Курс экономической теории: учебник / под ред. М.Н. Чепурина, Е.А. Киселевой. – Киров: «АСА», 2003. – 832 с.
4. Липсиц И.В. Экономика: учебник для 9 и 10 классов общеобразовательных учреждений. В 2-х книгах. – М.: Вита-Пресс, 2003.
5. Макконнелл К.Р., Брю С.Л. Экономикс: принципы, проблемы и политика – М.: ИНФРА-М, 1999. – 974 с.
6. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики: учебник для вузов. – М.: Издательство НОРМА, 2003. – 572 с.
7. Олейник А.Н. Институциональная экономика: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 416 с.
8. Райзберг Б.А. Психологическая экономика: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2012. – 432 с.
9. Сборник задач по экономической теории: микроэкономика и макроэкономика / под ред. М.Н. Чепурина, Е.А. Киселевой. – Киров, ООО «АСА», 2006. – 248 с.
10. Сборник задач по микроэкономике. К «Курсу микроэкономики» Р.М. Нуреева / Гл. ред. д.э.н., проф. Р.М. Нуреев. – М.: Норма, 2006. – 432 с.
11. Сборник задач I и II Открытых чемпионатов школ по экономике / Под ред. Картаева Ф.С., Клачковой О.А. – М.: Альпина Паблишер, 2012. – 170 с.

Ключи к модулю «III. Основы макроэкономики»

3.1. Ответы на тестовые задания

Тест 1. (Выберите единственный верный ответ)

1. Макроэкономика изучает закономерности и особенности хозяйственной деятельности в отдельных отраслях и предприятиях.

1) Верно

+2) Неверно

2. Система национальных счетов (СНС) используется исключительно для внутривыпускных экономических измерений, не распространяясь на международные операции.

1) Верно

+2) Неверно

3. Для измерения экономического развития страны используются агрегированные макроэкономические индикаторы: валовой внутренний продукт, национальный доход и др.

+1) Верно

2) Неверно

4. При расчете ВВП не требуется использовать денежные оценки, исключать двойной счет и непродуцированные операции.

1) Верно

+2) Неверно

5. Валовой внутренний продукт (ВВП) – рассчитывается как национальный доход за вычетом амортизации.

1) Верно

+2) Неверно

6. Инфляция может проявляться в росте цен и дефиците товаров.

+1) Верно

2) Неверно

7. Снижение безработицы ниже её естественного уровня сопровождается в экономике инфляционными процессами.

+1) Верно

2) Неверно

8. Инфляция сопровождается снижением покупательной способности денежной единицы.

+1) Верно

2) Неверно

9. Безработица может быть фрикционной (переезд в другой город), технологической (необходимость получения дополнительного образования) и циклической (спад в экономике).

+1) Верно

2) Неверно

10. В целях регулирования денежного рынка Центральный Банк использует следующие инструменты – эмиссию денежных знаков, учетную ставку, норму обязательных банковских резервов, операции на открытом фондовом рынке.

+1) Верно

2) Неверно

11. Дефицит товаров в командно-административной экономике является латентным проявлением инфляции.

+1) Верно

2) Неверно

12. Циклические колебания в экономике при эффективном государственном регулировании могут быть полностью преодолены.

1) Верно

+2) Неверно

13. В основе мирового финансово-экономического кризиса (2008-2016 гг.) лежит циклический механизм эволюции технологических укладов.

+1) Верно

2) Неверно

14. Естественный уровень безработицы включает в себя фрикционный и структурный типы безработицы.

+1) Верно

2) Неверно

15. Formой проявления инфляции выступает рост цен на новый товар.

1) Верно

+2) Неверно

16. Антициклическое государственное регулирование экономики зависит от стадии хозяйственного развития и наиболее обоснованно и эффективно в условиях кризиса и депрессии.

+1) Верно

2) Неверно

17. Если растет цена на новую модель смартфона в сравнении с существующими аналогами, то это признак инфляции в экономике.

1) Верно

+2) Неверно

18. Одним из главных факторов экономического развития общества являются изобретения, инновации и в целом научно-техническая революция (НТР).

+1) Верно

2) Неверно

19. Плохое законодательство и злоупотребления властью в государстве сдерживает экономическое развитие общества.

+1) Верно

2) Неверно

20. Если человек, не имеющий работы, не хочет работать, то он должен быть зафиксирован на бирже труда как безработный.

1) Верно

+2) Неверно

21. Кривая Филипса характеризует обратную (отрицательную) взаимосвязь в краткосрочном периоде между темпом роста цен и заработной платы, с одной стороны, и уровнем безработицы, с другой.

+1) Верно

2) Неверно

22. Интенсивный тип экономического роста в стране зависит от научно-технического прогресса и активизации инновационной политики государства.

+1) Верно

2) Неверно

23. Экономические системы (фирмы, отрасли, национальные хозяйства, мировая экономика) в отличие от биологических организмов не развиваются циклически.

1) Верно

+2) Неверно

24. Для обеспечения экономического роста необходима полная занятость трудоспособного населения, исключая любые формы безработицы.

1) Верно

+2) Неверно

25. Дефицит товаров на рынке – может быть формой проявления скрытой инфляции.

+1) Верно

2) Неверно

26. Сильный рост монополизма в экономике не способен породить инфляционные процессы в виде инфляции предложения (издержек).

1) Верно

+2) Неверно

27. Для обеспечения долгосрочного и устойчивого экономического развития России необходимо обеспечить переключение с сырьевых источников роста на инновации.

+1) Верно

2) Неверно

28. Падение курса рубля в 2015 г. могло способствовать развитию экспортноориентированных отраслей и импортозамещения в России при условии улучшения инвестиционного климата в реальном секторе экономики.

+1) Верно

2) Неверно

Тест 2. (Выберите единственный верный ответ)

1. Согласно «Закону рынков» Ж.Б. Сэя:

1) спрос определяет предложение;

+2) предложение определяет спрос;

3) цена определяет спрос и предложение;

4) спрос и предложение уравновешивают друг друга;

5) спрос и предложение определяются разными факторами.

2. Основные макроэкономические показатели:

1) ВВП, ВНП, Национальный доход, Бухгалтерская прибыль организации;

+2) ВВП, Национальный доход, Валовые инвестиции, Чистый экспорт;

3) ВВП, ВНП, Национальный доход, Экономическая прибыль организации.

3. Основные виды экономических циклов:

- 1) Волны Кондратьева;
- 2) Циклы Жугляра;
- 3) Циклы Митчелла и Китчена;
- +4) Верно все перечисленное.**

4. Естественный уровень безработицы включает в себя:

- 1) фрикционную, структурную и циклическую;
- +2) фрикционную и структурную;**
- 3) сезонную и маятниковую;
- 4) фрикционную и вынужденную;
- 5) циклическую и структурную.

5. Закон А. Оукена гласит, что каждый дополнительный процент фактической безработицы сверх ее естественного уровня ведет к потере реального ВВП страны по отношению к потенциальному ВВП:

- 1) от 2 до 10%;
- +2) от 2 до 3%;**
- 3) от 5 до 15 %;
- 4) 10%;
- 5) неверно все перечисленное.

6. Уравнение И. Фишера (уравнение обмена количественной теории денег) представлено:

- 1) $M = k \times P \times Y$;
- 2) $MC = MR$;
- +3) $M \times V = P \times Y$.**

7. Кривая Лаффера характеризует:

- 1) взаимосвязь инфляции и безработицы в экономике;
- +2) взаимосвязь между ставками налогов и налоговыми поступлениями в бюджет;**
- 3) взаимосвязь между чистым экспортом и экономическим ростом.

8. Годовая инфляция составляет 12%, а месячная:

- 1) 1%;
- 2) 12%;

- +3) менее 1%;
- 4) более 1%;
- 5) 0.

9. Какой процесс не является составной фазой циклического развития экономики:

- +1) **выход на рынок;**
- 2) кризис;
- 3) депрессия;
- 4) оживление;
- 5) рост.

10. Галопирующая инфляция составляет в год:

- 1) 1%;
- 2) не более 10%;
- +3) **более 10%;**
- 4) 5%;
- 5) более 1000%.

11. Если бюджетные расходы равны 100 млрд. у.е., а бюджетные доходы составляют 120 млрд. у.е., то имеет место:

- 1) бюджетный дефицит;
- +2) **бюджетный профицит;**
- 3) бюджетный федерализм;
- 4) бюджетный кодекс;
- 5) бюджетная эффективность.

12. Наиболее ликвидным агрегатом денежной массы является:

- 1) M1;
- +2) **M0;**
- 3) M2;
- 4) M3;
- 5) золото.

13. Какое из уравнений не характеризует денежный оборот:

- 1) $M = k \times P \times Y$ (формула М. Фридмена);
- 2) $M = P \times Y/V$ (формула И. Фишера);
- 3) $M \times V = P \times Y$ (формула И. Фишера);
- +4) **$Qd = a - b \times P$ (формула кривой спроса);**
- 5) Все характеризуют.

14. Эмиссию денег в Российской Федерации осуществляет:
- 1) Сбергательный банк;
 - 2) Казначейство;
 - +3) Центральный банк;**
 - 4) Министерство финансов;
 - 5) Федеральная резервная система.
15. Превышение экспорта над импортом показывает наличие:
- 1) золото – валютных резервов;
 - +2) активного торгового сальдо;**
 - 3) государственного внешнего долга;
 - 4) пассивного торгового сальдо;
 - 5) пассивного платежного сальдо.
16. В какой фазе экономического цикла государственная экономическая политика может быть наименее активной:
- 1) бум;
 - 2) кризис;
 - 3) депрессия;
 - 4) оживление;
 - +5) рост.**
17. Умеренная инфляция составляет в год:
- 1) -1%;
 - +2) не более 10%;**
 - 3) более 10%, но не более 100%;
 - 4) более 100%;
 - 5) более 1000%.
18. Рост безработицы на 2% выше её естественного уровня, согласно закону А. Оукена, ведет к потере реального ВВП:
- 1) от 2 до 3%;
 - 2) от 10 до 20%;
 - +3) от 4 до 6%;**
 - 4) 1%;
 - 5) 0.
19. Согласно кривой Лаффера:
- 1) общая налоговая нагрузка и собираемость бюджета не взаимосвязаны;

+2) рост налоговой нагрузки способствует увеличению налоговых доходов бюджета лишь до определенного уровня;

3) рост налоговой нагрузки никогда не способствует увеличению налоговых доходов бюджета;

4) рост налоговой нагрузки всегда способствует увеличению налоговых доходов бюджета;

5) чем ниже налоговая ставка, тем выше налоговые доходы бюджета.

20. Наименее ликвидным активом является:

1) наличные деньги;

+2) объекты незавершенного строительства;

3) ценные бумаги;

4) недвижимость;

5) золото.

21. Какой из индикаторов эффективности инвестиционных проектов не учитывает стоимость денег во времени:

1) чистый дисконтированный доход;

2) индекс рентабельности инвестиций с учетом дисконта;

3) внутренняя норма доходности;

+4) бухгалтерская прибыль;

5) чистый наращенный доход.

22. Не является инструментом бюджетно-налоговой политики:

+1) учетная ставка процента;

2) субвенции;

3) налоги;

4) дотации и субсидии;

5) таможенные пошлины.

23. Основателем макроэкономического анализа является:

1) Адам Смит;

+2) Джон Кейнс;

3) Альфред Маршалл;

4) Карл Маркс;

5) Йозеф Шумпетер.

24. Если фрикционная безработица составляет 3%, структурная – 3%, циклическая – 5%, коэффициент А. Оукена – 2, естественный уровень безработицы составляет?

- 1) 3%;
- 2) 2%;
- +3) 6%;**
- 4) 5%;
- 5) 8%.

25. Если номинальная ставка процента равна 17%, а инфляция 7%, то реальная ставка процента составит:

- 1) 10%;
- 2) 7%;
- 3) 24%;
- 4) 12%;
- +5) 9%.**

26. Научно-техническая революция и обновление основного пассивного капитала соответствуют циклическим колебаниям в экономике:

- 1) краткосрочным;
- +2) долгосрочным;**
- 3) среднесрочным;
- 4) сезонным;
- 5) спекулятивным.

27. Гиперинфляция составляет в год:

- 1) 0%;
- 2) не более 10%;
- 3) более 10%, но не более 100%;
- +4) более 100%;**
- 5) более 1%.

28. Если первоначальные автономные инвестиции 1000 у.е., предельная склонность к потреблению 0,8, то национальный доход с учетом мультипликатора составит:

- 1) 1250 у.е.;
- 2) 800 у.е.;
- +3) 5000 у.е.;**

- 4) 200 у.е.;
- 5) 1800 у.е.

29. Не является инструментом денежно-кредитной политики:

- 1) учетная ставка процента (ключевая ставка);
- 2) обязательный норматив банковских резервов;
- +3) налоговый платеж;**
- 4) эмиссия денег;
- 5) операция на фондовом рынке.

30. Фрикционная безработица составляет 2%, структурная – 4%, циклическая – 10%, коэффициент А. Оукена – 2, естественный уровень безработицы составляет – 6%. Сколько составляет общий уровень безработицы?

- 1) 10%;
- 2) 11%;
- 3) 22%;
- +4) 16%;**
- 5) 12%.

31. В основе циклов (длинных волн) Н.Д. Кондратьева лежит:

- 1) изменение деловой конъюнктуры на фондовом рынке;
- +2) научно-техническая революция;**
- 3) солнечная активность;
- 4) амортизация оборудования;
- 5) сезонность сельского хозяйства.

32. Какой из денежных агрегатов включает только наличные деньги в обращении:

- 1) M1;
- 2) M2;
- 3) M3;
- +4) M0;**
- 5) нет правильного ответа.

33. Если первоначальные автономные инвестиции 5000 у.е., предельная склонность к потреблению 0,9, то национальный доход с учетом мультипликатора составит:

- 1) 4500 у.е.;
- +2) 50000 у.е.;**

- 3) 5000 у.е.;
- 4) 500 у.е.;
- 5) 50500 у.е.

34. Численность занятых в стране составляет 73,6 млн. человек, а уровень безработицы равен 8 %. Чему равно число безработных?

- +1) 6,4 млн. человек;**
- 2) 5,9 млн. человек;
- 3) 12,8 млн. человек;
- 4) 11,8 млн. человек;
- 5) нет правильного ответа.

35. Абсолютной ликвидностью в современной экономике обладают:

- +1) наличные деньги;**
- 2) акции;
- 3) незавершенное строительство;
- 4) оборудование;
- 5) нематериальные активы.

36. Превышение бюджетных расходов над доходами называется:

- 1) пассивное платежное сальдо;
- 2) бюджетный профицит;
- 3) активное платежное сальдо;
- 4) активное торговое сальдо;
- +5) бюджетный дефицит.**

37. Для обеспечения активного торгового сальдо страны необходимо:

- 1) обеспечить превышение импорта над экспортом;
- 2) обеспечить повышение курса национальной валюты;
- 3) обеспечить снижение государственного долга;
- +4) обеспечить превышение экспорта над импортом;**
- 5) обеспечить развитие торговой инфраструктуры.

38. Государство должно регулировать цены на:

- 1) эластичные товары;
- 2) капитальные товары;
- 3) конкурентном рынке;

- 4) изделия из драгоценных камней и металлов;
+5) неэластичные товары.

39. Естественная норма безработицы в экономике лежит в интервале:

- +1) 1-10%;**
2) 11-20%;
3) 21-30%;
4) 0%;
5) нет правильного ответа.

40. Обратную (отрицательную) взаимосвязь между уровнем заработной платы (инфляцией) и безработицей в экономике описывает:

- +1) Кривая Филипса;**
2) Кривая Энгеля;
3) Кривая Лаффера;
4) Кривая спроса;
5) Кривая предложения.

41. Коэффициент Артура Оукена, характеризующий опережение потерь реального ВВП от уровня избыточной, циклической безработицы лежит в интервале:

- +1) от 2 до 3;**
2) от 3 до 10;
3) от 11 до 100;
4) от 0 до бесконечности;
5) от 10 до 20.

42. «Золотое правило» денежной эмиссии М. Фридмена гласит:

1) прирост денежной массы в экономике должен соответствовать бюджетному дефициту;

+2) прирост денежной массы в экономике должен соответствовать приросту ВВП, но не более 8% в год;

3) прирост денежной массы в экономике должен соответствовать бюджетному профициту;

4) прирост денежной массы в экономике должен соответствовать уровню сбережений;

5) прирост денежной массы в экономике должен соответствовать уровню инвестиций, но не более 100% в год.

43. Одновременное сочетание сильной инфляции и сильной безработицы называется:

- 1) циклическая безработица;
- 2) гиперинфляция;
- 3) дефляция;
- +4) стагфляция;**
- 5) дефицит.

44. Долгосрочные циклы (волны) Н.Д. Кондратьева в экономике, связанные с научно-технической революцией и обновлением пассивного основного капитала, охватывают период времени:

- +1) от 40 до 60 лет;**
- 2) от 3 до 5 лет;
- 3) от 5 до 10 лет;
- 4) от 10 до 20 лет;
- 5) от 100 до 300 лет.

45. Природная рента, как факторный доход, от использования недр должна принадлежать:

- 1) бизнесменам;
- 2) интеллигенции;
- +3) народу;**
- 4) чиновникам;
- 5) государству.

46. Бюджетное планирование в Российской Федерации осуществляется на:

- +1) 3 года;**
- 2) 1 год;
- 3) 5 лет;
- 4) 10 лет;
- 5) 1 месяц.

47. Дифференциация доходов населения в экономике описывается индикатором:

- 1) коэффициент дисконтирования;
- +2) коэффициент Джини;**
- 3) коэффициент рентабельности;
- 4) коэффициент мультипликации;
- 5) коэффициент капитализации.

48. Основной психологический закон, по Дж. М. Кейнсу, гласит:

+1) с ростом совокупного реального дохода увеличивается и совокупное потребление, однако не в такой же мере, в какой растет доход;

2) пока в должной степени не удовлетворены физиологические потребности, социальные потребности не актуальны;

3) с ростом совокупного реального дохода снижается совокупное сбережение, однако не в такой же мере, в какой растет доход;

4) сегодняшний рубль стоит больше чем завтрашний;

5) с ростом совокупного реального дохода снижаются совокупные инвестиции, однако не в такой же мере, в какой растет доход.

49. Если дополнительный доход составляет 100 у.е., из которых 80 у.е. идет на потребление, то предельная склонность к сбережению составит:

+1) 0,2;

2) 1;

3) 0,8;

4) 80;

5) 20.

50. Если более длинный экономический цикл (волна Н.Д. Кондратьева) входит в рецессию, а более короткие циклы находятся в фазе подъема, то:

1) экономика приобретет дополнительный положительный импульс к развитию;

+2) экономическое развитие сильно замедлится;

3) экономика продолжит развиваться с теми же параметрами;

4) нет правильного ответа;

5) экономическое развитие остановится.

Тест 3. (Выберите все верные ответы)

1. Макроэкономическими показателями являются:

+1) валовой чистый продукт (ВЧП);

2) чистый дисконтированный доход (ЧДД, NPV);

- 3) прибыль предприятия «ХУ»;
- +4) валовой региональный продукт (ВРП);**
- +5) социальные трансферты.**

2. Несовпадение расчетных значений ВВП по доходам и расходам может сигнализировать о наличии:

- +1) статистической погрешности;**
- +2) теневой экономики;**
- 3) кризисных явлений в экономике;
- +4) манипулирования со статистикой;**
- 5) неэффективной государственной экономической политики.

3. Выберите виды инфляции по темпам роста цен:

- +1) умеренная инфляция;**
- +2) гиперинфляция инфляция;**
- +3) галопирующая инфляция;**
- 4) инфляция спроса.

4. В условиях экономического спада государство будет использовать стимулирующие мероприятия монетарной и финансовой политики:

- 1) повышать учетную ставку;
- +2) понижать норму обязательных банковских резервов;**
- +3) повышать государственные расходы;**
- +4) понижать учетную ставку;**
- 5) уменьшать государственные расходы;
- 6) повышать налоговые ставки;
- 7) повышать норму обязательных банковских резервов;
- +8) понижать налоговые ставки.**

5. Структурными элементами ВВП по доходам являются:

- +1) заработная плата;**
- 2) инвестиции;
- +3) процент;**
- +4) рента;**
- +5) прибыль;**
- +6) амортизация;**
- +7) косвенные налоги;**
- 8) кредит.

6. Структурными элементами ВВП по расходам являются:
- +1) потребительские расходы населения;**
 - 2) налоги государства;
 - +3) валовые частные инвестиции бизнеса;**
 - +4) государственные закупки товаров и услуг;**
 - +5) чистый экспорт.**
7. Кривая Лаффера характеризует взаимосвязь:
- +1) уровня налоговых ставок;**
 - 2) процентных ставок по кредитам;
 - +3) бюджетных налоговых доходов;**
 - 4) денежной массы в экономике;
 - 5) количества налогов.
8. Примеры внешних эффектов в экономике:
- +1) загрязнение природной среды;**
 - +2) дефицит мероприятий по озеленению;**
 - 3) зарубежные инвестиции;
 - 4) инфляция спроса;
 - +5) недоинвестирование в образование.**
9. Основные инструменты кредитно-денежной политики государства:
- +1) учетная ставка банковского процента;**
 - +2) норма обязательных банковских резервов;**
 - 3) государственные доходы и расходы;
 - 4) налоговые ставки и режимы;
 - +5) операции на открытом фондовом рынке;**
 - +6) эмиссия денежных средств.**
10. Характеристики экономического роста в России в 2000-2008 гг.:
- +1) конъюнктурный;**
 - 2) инновационный;
 - +3) экстенсивный;**
 - +4) восстановительный;**
 - 5) социально-ориентированный.
11. Примеры отрицательных внешних эффектов в экономике:
- +1) превышение норм выбросов в атмосферу;**
 - +2) перепроизводство коррупциогенных норм;**

- 3) монополизм;
- 4) недофинансирования экологических программ;
- 5) недофинансирование образования и науки.

12. Основные индикаторы системы национальных счетов:

- +1) валовой внутренний продукт;**
- +2) амортизация;**
- 3) кредитные ставки;
- 4) налоговые ставки;
- +5) валовые частные инвестиции.**

13. Проблемы на пути экономического развития в России:

- +1) монополизм;**
- 2) дефицит природных ресурсов;
- 3) высокая производительность труда;
- +4) сырьевая ловушка;**
- +5) качество институтов управления.**

14. Государственный бюджет:

- +1) имеет форму закона;**
- +2) основной финансовый план страны;**
- +3) механизм финансового регулирования экономики;**
- 4) внутренний и внешний долг государства;
- +5) финансовое содержание казны.**

15. Основные причины инфляции в экономике России:

- +1) бюджетный дефицит;**
- +2) монополизм;**
- +3) снижение производительности;**
- +4) снижение курса национальной валюты;**
- 5) повышение заработной платы ученых и инженеров;
- 6) рост производства гражданской продукции;
- +7) коррупция и бюрократизм.**

16. Какую роль налоги выполняют в современном обществе:

- +1) фискальная функция (источник финансовых ресурсов государственной и муниципальной казны);**
- 2) инвестиционная функция (являются источником для реализации большинства инвестиционных проектов);

+3) регулирующая (распределительная и перераспределительная) функция (воздействуют на формирование относительной структуры экономики по производствам, отраслям, регионам, спросу и т.д.);

4) карательная функция (связана с наказанием за налоговые правонарушения);

5) таможенная функция (связана с уплатой денежных средств при пересечении государственной границы);

+6) контрольная функция (связана с обеспечением государственного и муниципального контроля над законностью в сфере финансов).

17. Провалы рынка проявляются:

+1) когда экономика находится в стадиях кризиса и депрессии (безработица, инфляция и др.);

2) когда в органах власти процветает коррупция и бюрократизм;

+3) когда в ценовом механизме частные выгоды и издержки не соответствуют общественным (отрицательные и положительные экстерналии);

+4) когда имеется сильная информационная асимметричность и оппортунизм во взаимодействии хозяйствующих субъектов;

5) когда в стране бюджетный дефицит.

18. Выберите факторы инфляции предложения:

1) инфляционные ожидания покупателей;

+2) монополизм продавцов;

+3) монополизм профсоюзов;

4) избыточная денежная масса в экономике;

5) рост скорости обращения денег в экономике;

+6) высокие косвенные налоги (акцизы, НДС);

+7) бюрократизм и коррупция, повышающие транзакционные издержки.

19. Валовой внутренний продукт может быть рассчитан посредством:

+1) суммирования совокупных доходов в экономике: заработной платы, прибыли, процента, амортизации, ренты и косвенных налогов;

+2) корректировки валового национального продукта на разницу факторных доходов резидентов из-за границы и факторных доходов нерезидентов в данной стране;

3) вычитания из национального дохода амортизации капитала;

+4) суммирования совокупных потребительских расходов, валовых частных инвестиций, государственных закупок товаров и услуг и чистого экспорта;

+5) суммирования всей добавленной стоимости в экономике страны;

6) вычитания из чистого валового продукта косвенных налогов.

20. Для развития в современной России эффективной экономики необходимо:

+1) преодоление бюрократизма и коррупции;

2) еще более усилить и расширить государственное регулирование экономики;

+3) стимулирование инноваций;

4) использовать в краткосрочном периоде золото-валютные запасы для поддержки предприятий – отечественных монополистов;

+5) справедливая налоговая и социальная политика.

21. Виды безработицы в экономике:

+1) фрикционная;

+2) технологическая (структурная);

3) регулируемая;

4) социальная;

+5) циклическая.

22. Выберите макроэкономические показатели:

+1) валовой внутренний продукт;

2) рентабельность предприятия;

+3) национальный доход;

4) выручка предприятия;

5) оборачиваемость капитала предприятия;

+6) сбережения населения.

23. Выберите косвенные налоги из предложенного перечня:
- +1) налог на добавленную стоимость (НДС);**
 - 2) налог на прибыль организации;
 - +3) акциз;**
 - 4) налог на имущество юридических лиц;
 - 5) государственная пошлина;
 - 6) таможенная пошлина.
24. Развитие конкурентоспособной экономики в России требует:
- +1) преодоления ловушки сырьевой зависимости;**
 - 2) приоритетного инвестирования финансового сектора экономики;
 - +3) стимулирования научно-технического прогресса;**
 - +4) преодоления коррупции и бюрократизма;**
 - +5) справедливой налоговой и социальной политики.**
25. Макроэкономическое равновесие требует балансирования:
- +1) инвестиций;**
 - 2) национального дохода;
 - 3) амортизации;
 - 4) налогов;
 - +5) сбережений.**
26. Принципы макроэкономических измерений:
- 1) принцип двойной записи;
 - +2) принцип денежной (стоимостной) оценки;**
 - +3) принцип исключения двойного счета;**
 - +4) принцип исключения непроемких операций;**
 - 5) принцип денежной трансмиссии.
27. Уравнение И. Фишера для нахождения денежной массы включает в себя:
- +1) скорость обращения денежной единицы;**
 - +2) объем денежной массы в экономике;**
 - +3) объем товарной массы в экономике;**
 - +4) уровень цен в экономике;**
 - 5) объем налоговой нагрузки в экономике.

28. Выберите индексы цен, используемые для расчета макроэкономических показателей:

- +1) дефлятор ВВП;**
- +2) индекс потребительских цен;**
- 3) индекс ММВБ;
- 4) индекс Фишера;
- +5) индекс цен производителей.**

29. Выберите индексы цен, используемые для расчета реального ВВП на основе номинального ВВП:

- +1) индекс Пааше;**
- +2) индекс Ласпейреса;**
- 3) индекс Доу-Джонса;
- +4) индекс Фишера;**
- 5) индекс Рейгана.

30. Основные направления государственного регулирования экономики:

- 1) государственное директивное планирование экономики;
- +2) бюджетно-налоговая политика;**
- +3) кредитно-денежная политика;**
- +4) антимонопольная политика;**
- 5) принцип невмешательства государства в экономику;
- +6) социальная политика государства;**
- +7) промышленная и научно-техническая политика.**

31. Выберите субъекты Российской Федерации, в валовом региональном продукте (ВРП) которых значительную долю занимает сельское хозяйство:

- +1) Алтайский край;**
- 2) Тюменская область;
- +3) Ставропольский край;**
- 4) Томская область;
- +5) Краснодарский край.**

32. Органы публичной власти в России, реализующие внутреннюю государственную экономическую политику:

- +1) Центральный Банк Российской Федерации;**
- +2) Министерство экономического развития Российской Федерации;**

- 3) Независимые профсоюзы Российской Федерации;
- +4) Министерство финансов Российской Федерации;**
- +5) Федеральная антимонопольная служба Российской Федерации;**
- 6) Министерство внутренних дел Российской Федерации.

Тест 4. (Определите правильные соотношения между суждениями)

1. Определите правильные соотношения между учеными и названиями их трудов:

- | | |
|------------------|---|
| 1. Дж. М. Кейнс | 3. «Теория экономического развития» |
| 2. П. Самуэльсон | 2. «Основы экономического анализа» |
| 3. Й. Шумпетер | 1. «Общая теория занятости, процента и денег» |

2. Определите правильные соотношения между методами расчета ВВП и их характеристиками:

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Распределительный метод | 3. Чистый экспорт, госзакупки и др. |
| 2. Метод добавленной стоимости | 2. Учет товаров без двойного счета |
| 3. Метод расчета по расходам | 1. Заработная плата, амортизация и др. |

3. Определите правильные соотношения между макроэкономическими моделями и принципами:

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Макроэкономические индикаторы | 2. Равенство сбережений и инвестиций |
| 2. Макроэкономическое равновесие | 1. Исключение двойного счета |
| 3. Потенциальный ВВП | 3. Естественный уровень безработицы |

4. Определите правильные соотношения между названиями индексов и их характеристиками:

- | | |
|----------------------|--|
| 1. Индекс Ласпейреса | 1. Используется неизменная потребительская корзина |
|----------------------|--|

- | | |
|------------------|---|
| 2. Индекс Пааше | 3. Среднегеометрическое значение индексов |
| 3. Индекс Фишера | 2. Используется для дефлятора ВВП |

5. Определите правильные соотношения между участками кривой предложения и характеристиками их содержания:

- | | |
|------------------|---|
| 1. Классический | 1. «Состояние полной занятости ресурсов» |
| 2. Промежуточный | 2. «И цены, и ресурсы являются гибкими» |
| 3. Кейнсианский | 3. «Состояние не полной занятости ресурсов» |

6. Определите правильные соотношения между видами безработицы и их характеристиками:

- | | |
|----------------|--|
| 1. Фрикционная | 3. Связана со спадом и рецессией в экономике |
| 2. Структурная | 2. Связана с технологическими изменениями |
| 3. Циклическая | 1. Связана с переездом на новое место жительства |

7. Определите правильные соотношения между типами инфляции и их характеристиками:

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. Инфляция спроса | 3. Сочетание высокой инфляции и безработицы |
| 2. Инфляция предложения | 1. Инфляционные ожидания |
| 3. Стагфляция | 2. Монополизм и коррупция |

8. Определите правильные соотношения между макроэкономическими моделями и их характеристиками:

- | | |
|----------------------|---|
| 1. Кривая Лаффера | 3. Индекс концентрации доходов |
| 2. Кривая Лоренца | 2. Соотношения долей доходов и населения |
| 3. Коэффициент Джини | 1. Соотношения налоговых ставки и доходов |

9. Определите правильные соотношения между теориями экономических циклов и их характеристиками:

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. Политический деловой цикл | 1. Изменения в экономической политике |
| 2. Равновесный экономический цикл | 3. Изменения в технологиях |
| 3. Реальный деловой цикл | 4. Соотношения доходов и инвестиций |
| 4. Теория мультипликатора и акселератора | 2. Сдвиги самого тренда |

10. Определите правильные соотношения между видами экономической политики и их характеристиками:

- | | |
|-----------------------|------------------------------------|
| 1. Денежно-кредитная | 3. Ускоренная амортизация |
| 2. Бюджетно-налоговая | 1. Изменение учетной ставки |
| 3. Инвестиционная | 2. Инвестиционный налоговый кредит |

11. Определите правильные соотношения между подходами к балансированию бюджета и их характеристиками:

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Ежегодное балансирование | 2. Маневрирование бюджетным сальдо |
| 2. Циклическое балансирование | 1. Сальдо доходов и расходов равно нулю |
| 3. Функциональное балансирование | 3. Главное – балансирование экономики |

12. Определите правильные соотношения между названиями научных экономических школ и их идеями:

- | | |
|------------------------|---|
| 1. Кейнсианство | 3. Доверие имеет значение для экономики |
| 2. Монетаризм | 2. Рынок способен к эффективной саморегуляции |
| 3. Неоинституционализм | 1. Необходимо стимулировать эффективный спрос |

Тест 5. (Определите правильную последовательность между суждениями)

1. Определите историческую последовательность творческой деятельности ученых-экономистов:

- 2) Дж М. Кейнс;
- 1) Ж-Б Сэй;
- 3) П. Самуэльсон;
- 4) М. Фридмен;
- 5) П. Кругман.

2. Определите последовательность расположения макроэкономических индикаторов по степени уменьшения их размерности:

- 1) валовой внутренний продукт;
- 4) личный доход;
- 3) национальный доход;
- 5) располагаемый доход;
- 2) чистый внутренний продукт.

3. Определите последовательность смены фаз классического среднесрочного экономического цикла:

- 1) кризис;
- 4) рост;
- 3) оживление;
- 2) депрессия.

4. Определите последовательность расположения экономических циклов по степени увеличения их продолжительности:

- 4) волны Кондратьева;
- 1) циклы Китчина;
- 2) циклы Жугляра;
- 3) циклы Кузнеца.

5. Определите последовательность расположения денежных агрегатов по степени возрастания их ликвидности:

- 4) M0;
- 3) M1;

- 1) МЗ;
- 2) М2.

6. Определите последовательность расположения видов безработицы по степени возрастания их продолжительности во времени:

- 3) циклическая;
- 1) фрикционная;
- 2) структурная.

7. Определите последовательность изменения уровня цен по степени их возрастания в экономике:

- 4) гиперинфляция;
- 3) галопирующая инфляция;
- 2) ползучая инфляция;
- 1) дефляция.

8. Определите последовательность реализации макроэкономического механизма эффекта процентной ставки:

- 1) рост уровня цен;
- 3) рост ставок банковского процента;
- 4) уменьшение уровня кредитования в экономике;
- 2) увеличение спроса на деньги;
- 5) снижение совокупного спроса.

9. Определите последовательность расположения типов бюджетов по степени возрастания объемов их финансовых ресурсов:

- 3) бюджет Российской Федерации;
- 1) бюджет муниципального образования;
- 2) бюджет субъекта Российской Федерации;
- 4) консолидированный бюджет;
- 5) расширенный бюджет.

10. Определите последовательность возникновения и развития макроэкономических школ в экономической науке:

- 1) кейнсианство;
- 4) новая классическая макроэкономическая теория;
- 3) теория экономики предложения;
- 2) монетаризм.

Тест 6. (Впишите правильный ответ)

1. Комплекс взаимосвязанных макроэкономических принципов, показателей и методов их расчета, используемых в статистике для измерения экономического развития стран?

Система национального счетоводства (СНС)

2. Показатель общественного благосостояния, введенный в научный оборот В. Нордхаусом и Дж. Тобиным, на основе корректировки ВВП для учета в денежной форме отрицательных факторов, нерыночной деятельности и свободного времени?

Чистое экономическое богатство (ЧЭБ)

3. Рост совокупного спроса на классическом участке кривой совокупного предложения вызывает рост цен на товары. Но сокращение совокупного спроса не обязательно приводит к снижению общего уровня цен, особенно в краткосрочном периоде. Цены сохраняются стабильными, что в макроэкономике получило название эффекта...?

Храповика

4. Безработица, достигнув достаточно высокого уровня, может в определенной мере самовоспроизводиться и удерживаться, формируя устойчивые и негативные социально-экономические последствия, что получило в экономической теории название эффекта...?

Гистерезиса

5. Утверждение, что денежное предложение должно расширяться с такой же скоростью, как и темп роста реального ВВП, получило в экономической теории название...?

Монетарное правило («Золотое правило» М. Фридмена)

6. Отношение изменения дохода к изменению любого из компонентов автономных расходов, получило в экономической теории название...?

Мультипликатор

7. Налогово-бюджетная экспансия, направленная на стимулирование деловой активности, но приводящая к росту процентной ставки и замене частных инвестиционных расходов и

других компонентов совокупного спроса государственными расходами, получила в экономической теории название эффекта...?

Вытеснения

8. В период высокой инфляции поступления в бюджет от прямых налогов успевают обесцениться в промежуток времени между получением дохода и уплатой налога, что получило в экономической теории название эффекта...?

Танзи-Оливера

9. Утверждение, что увеличение государственных расходов, сопровождаемое увеличением налогов для балансирования бюджета, вызовет рост дохода на ту же самую величину (то есть мультипликатор сбалансированного бюджета равен 1), получило в экономической теории название...?

Теорема Хаавельмо

10. Убытки экономических субъектов, держащих свои активы в денежной форме в условиях инфляции, перераспределяемые в пользу государства в виде специфического дохода посредством эмиссии, называются...?

Инфляционным налогом

11. Изменение покупательной способности суммы депозита с процентами, скорректированное на темп инфляции характеризует?

Реальная ставка процента

12. По Кейгану, критерий гиперинфляции составляет темпы прироста уровня цен в процентах в месяц более?

50

13. Одним из факторов жесткости цен может быть экономический эффект, который представляет издержки на изменения цен?

«Издержки меню»

14. Периодическое колебание уровня деловой активности, представленного реальным ВВП, называется?

Экономический цикл

15. Переменные факторы, которые растут во время оживления и подъема и падают во время кризиса и депрессии, называются?

Проциклические

16. Прирост объема реального ВВП и других макроэкономических индикаторов за определенный период времени называется?

Экономический рост

17. Экономический рост, основанный на расширении количества использованного капитала, труда и природных ресурсов, называется?

Экстенсивный

18. Сумма накопленных в стране за определенный период бюджетных дефицитов за вычетом накопленных бюджетных профицитов, или излишков получила название?

Государственный долг

19. Финансирование бюджетного дефицита за счет рефинансирования своего государственного долга в экономической теории называется?

Схема Понзи

20. Финансирование государственных расходов за счет долга равно финансированию государственных расходов за счет налогов в теореме?

Эквивалентности Рикардо-Барро (рикардианское равенство)

3.2. Решения и разбор задач

Задача 1. Решение:

Таблица 19

Макроэкономические показатели

Макроэкономические показатели, у.е.	ВВП*	
	использованный	распределенный
Личные потребительские расходы (ЛПР)	3226	-
Валовые частные внутренние инвестиции (ВЧВИ)	765	-
Амортизация (А)	-	505
Косвенные налоги (КН)	-	393
Зарботная плата (ЗП)	-	2905
Арендная плата (АП)	-	20
Процент (П)	-	392
Государственные закупки товаров (ГЗ)	964	-
Доход от капитала (ДК)	-	325
Налоги на прибыль (НП)	-	145
Дивиденды (Д)	-	98
Чистый экспорт (ЧЭ)	-93	-
Нераспределенная прибыль (НП)	-	79
Итого ВВП	4862	4862

* В итоге оба метода должны давать одинаковый результат.

Задача 2. Решение:

1) Уровень естественной безработицы: 2% (фрикционная безработица) + 3% (структурная (технологическая) безработица) = 5%.

Превышение уровня естественной безработицы: 18% – (2% + 3%) = 13%, что соответствует уровню циклической безработицы в экономике.

2) Процент потерь реального ВВП от безработицы: 13% × 2,5 = 32,5%.

Задача 3. Решение:

1) ВВП = ЛПР + ВЧВИ + ГЗ + ЧЭ;

ВВП = 2629,0 + 643,0 + 820,8 – 78,0 = 4014,8 млрд. руб.

2) ЧВП=ВВП – А;

ЧВП = 4014,8 – 437,2 = 3577,6 млрд. руб.

3) НД = ЧВП – КН;

НД = 3577,6 – 343,6 = 3234,0 млрд. руб.

4) РД = НД – НалП – ВСС – ЛН – НП + ТП;

РД = 3234,0 – 96,4 – 354,1 – 486,6 – 102,6 + 644,4 = 2838,7

млрд. руб.

5) ЧС = РД – ЛПР;

ЧС=2838,7-2629,0=209,7 млрд. руб.

6) ПК = ВВЧИ – А;

ПК = 643,0 – 437,2 = 205,8 млрд. руб.

Задача 4. Решение:

1) Уровень естественной безработицы: 3% (фрикционная безработица) + 5% (структурная (технологическая) безработица) = 8%;

Превышение уровня естественной безработицы: 18% – (3% + 5%) = 10%, что соответствует уровню циклической безработицы в экономике.

2) Процент потерь реального ВВП от безработицы: $10\% \times 2 = 20\%$.

Задача 5. Решение:

1) ВВП (и), рассчитанный методом использования (по расходам): потребительские расходы населения + инвестиционные расходы бизнеса + государственные закупки +(-) чистый экспорт = 5300 + 2700 + 2000 – 150 = 9850 у.е.

2) ВВП (р), рассчитанный методом распределения (по доходам): заработная плата + прибыль + рента + процент + амортизация + косвенные налоги = 2300 + 2050 + 1500 + 1900 + 550 + 1550 = 9850 у.е.

ВВП (и) = ВВП (р)

Задача 6. Решение:

1) Уровень циклической безработицы в экономике: 15% (общий уровень безработицы) – 5% (естественная безработица) = 10%;

2) Процент потерь реального ВВП от безработицы: $10\% \times 3 = 30\%$.

Задача 7. Решение:

Таблица 20

Макроэкономические показатели

Макроэкономические показатели, у.е.	ВВП	
	использованный	распределенный
Личные потребительские расходы (ЛПР)	3726	-
Валовые частные внутренние инвестиции (ВЧВИ)	1265	-
Амортизация (А)	-	505
Косвенные налоги (КН)	-	393
Заработная плата (ЗП)	-	2905
Арендная плата (АП)	-	20
Процент (П)	-	392
Государственные закупки товаров (ГЗ)	964	-
Доход от капитала (ДК)	-	325
Налоги на прибыль (НП)	-	145
Дивиденды (Д)	-	98
Чистый экспорт (ЧЭ)	-93	-
Нераспределенная прибыль (НП)	-	79
Итого ВВП	5862	4862
*Уровень теневой экономики	5862 – 4862 = 1000	

Национальный доход с теневой экономикой (НД) = ВВП – А – КН = 5862 – 505 – 393 = 4964 у.е.

Национальный доход без теневой экономикой (НД) = ВВП – А – КН = 4862 – 505 – 393 = 3964 у.е.

Задача 8. Решение:

1) Общий уровень, как следует из условий задачи, соответствует 3% (фрикционной безработице), так как другие данные отсутствуют.

2) Потери реального ВВП от превышения естественного уровня безработицы отсутствуют, так как общий, фактический (фрикционная безработица) и естественный уровень безработицы совпадают: 3% = 3%.

Задача 9. Решение:

Уровень инфляции рассчитывается с помощью индекса Паше:

$$I = \frac{\sum_{i=1}^n q_i p_1}{\sum_{i=1}^n q_i p_0} \times 100 \%$$

таким образом: $I = \frac{200 \times 100 + 800 \times 20}{200 \times 80 + 800 \times 10} \times 100 = 150 \%$;

Число лет, через которое цены возрастут в 2 раза, определяется на основе «правила 70»: $70 / 50 = 1,4$ года.

Задача 10. Решение:

1. Равновесный уровень дохода составляет:

$$Y = C + I; \quad Y = 100 + 0,4 \times Y + 50; \quad 0,6 \times Y = 150; \quad Y = 250.$$

2. Равновесный уровень сбережений и потребления находится по формуле: $I = S$, поэтому $S = 50$; $Y = C + S$, следовательно, $250 = C + 50$; $C = 200$.

3. Фактический выпуск продукции составляет 200, равновесный уровень дохода 250, соответственно, недовыпуск продукции составит: $250 - 200 = 50$.

4. В результате возрастания автономных инвестиций на 30 у.е., равновесный выпуск Y_0 увеличится до Y_1 и составит: $Y_1 = 100 + 0,4 \times Y_1 + 80$; $0,6 \times Y_1 = 180$; $Y_1 = 300$.

При этом увеличение равновесного дохода (Y) составит: $Y_1 - Y_0 = 300 - 250 = 50$.

5. Мультипликатор автономный инвестиций рассчитывается по формуле: $M = \text{прирост дохода } (Y) / \text{прирост инвестиций } (I) = 50 / 30 = 1,67$.

Задача 11. Решение:

1. Необходимо составить уравнение денежной массы:

$$M \times V = P \times Q \text{ (уравнение И. Фишера),}$$

$$M = P \times Q / V,$$

где: M – объем денежной массы (количество Ютелей), V – скорость обращения денежной единицы (Ютеля), P – средний уровень цен (в Ютелях), Q – количество транзакций.

2. Рассчитаем годовой объем денежной массы (количество Ютелей):

$$M = 750 \times 150000 / 10 = 11250000 \text{ Ютелей.}$$

Задача 12. Решение:

1. Рассчитаем объем доходов государственного бюджета:
(1 трлн. у.е. – 150 млрд. у.е. – 100 млрд. у.е.) \times 13% + 100 млрд. у.е. = 197,5 млрд.

2. Рассчитаем объем расходов государственного бюджета:
50 млрд. у.е. + 70 млрд. у.е. = 120 млрд. у.е.

3. Рассчитаем сальдо государственного бюджета:
197,5 млрд. – 120 млрд. у.е. = 77,5 млрд. у.е.

Таким образом, в экономике, в секторе публичных финансов имеет место быть бюджетный профицит в размере 77,5 млрд. у.е., что связано с превышением бюджетных доходов над бюджетными расходами.

Задача 13. Решение:

1. Естественный уровень безработицы: фрикционная безработица + структурная (технологическая) безработица: 3% + 5% = 8%.

2. Снижение безработицы с фактического уровня до её естественного уровня составит: 18% – 8% = 10%.

3. Соответственно, рост реального ВВП составит: 10% \times 2 = 20%, то есть 200 млрд. руб. (1000 млрд. руб. \times 20%).

Задача 14. Решение:

1. Номинальный ВВП в отчетном периоде составит:
1,2 трлн. долл. \times 1,1 (рост на 10%) = 1,32 трлн. долл.

3. Реальный ВВП в отчетном периоде составит:
1,32 трлн. долл. / 1,2 (индекс инфляции, 20%) = 1,1 трлн. долл.

4. Реальный ВВП в отчетном году уменьшится на 220 млрд. долл.:
1,1 трлн. долл. – 1,32 трлн. долл. = – 0,22 трлн. долл.

Задача 15. Решение:

1. Рассчитаем номинальный ВВП 2015 г.:
1 млрд ютелей / 1,05 = 952380952 ютелей.

2. Рассчитаем реальный ВВП 2015 г.:

$952380952 \text{ ютелей} \times 1,1 = 1047619047,6 \text{ ютелей}$ (реальный ВВП вырос на 47619047,6 ютелей по причине опережающего роста ВВП по сравнению с сильной дефляцией в экономике!).

3. Рассчитаем изменение реального ВВП на душу населения в 2014-2015 гг.

А) реальный ВВП на душу населения в 2014 г.:

$1000\ 000\ 000 \text{ ютелей} / 1000 \text{ человек} = 1000\ 000 \text{ ютелей на человека.}$

Б) реальный ВВП на душу населения в 2015 г.:

$1047619047,6 \text{ ютелей} / 1100 \text{ человек} = 952380,9 \text{ ютелей на человека}$ (реальный ВВП на душу населения в 2015 г. сократился на 47619 ютелей из-за роста численности населения страны на 100 человек!).

3.3. Анализ кейсовых заданий

Анализ кейса 1. «Ресурсное проклятие» инновационного развития российской экономики в условиях институтодефицита»:

К вопросу о сырьевой ловушке развития российской экономики. Объективные характеристики развития российской экономики подтверждают гипотезу, согласно которой она подвержена «голландской болезни» «ресурсного проклятия», что фактически разрушает инновационный сектор [3]. Под «ресурсным проклятием» понимается отрицательное влияние разбалансированной структуры экономики (доминирование сырьевых отраслей) в условиях неразвитости и неэффективности общественных институтов на темпы экономического роста, при прочих равных условиях.

Такая формулировка гипотезы о «ресурсном проклятии» позволяет увидеть имманентную взаимосвязь между «сырьевой ловушкой» и институциональной дисфункцией. Плохое «качество» общественных институтов в условиях избыточности природных ресурсов закономерно порождает поиск ренты и негативные институциональные трансформации, что, в свою очередь, активизирует и поддерживает механизм «ресурсного проклятия». Соответственно, природная рента от экспорта сырьевых ресурсов не трансформируется в должной мере в инвестиции в целях развития инноваций и человеческого капитала, а частично консервируется в стабфондах, другая часть оседает в финансовых институтах за рубежом или делится между монополистами и бюрократами. В некоторой степени в качестве положительного примера действия инвестиционных механизмов можно было назвать лишь так называемые национальные проекты.

По нашему мнению, постсоветское общество, используя терминологию вирусологии, заражено «ретро-вирусом институтодефицита» – практически отсутствуют общественные институты высшего порядка, которые были бы не поражены бюрократизмом, коррупцией и монополизмом. Диагнозу о «ретро-вирусной» природе «институтодефицита» российской экономической болезни, доставшейся «по наследству» от народного хозяйства СССР, соответствует анализ институциональной реформы в постсоветской России [4] и выявленная на основе регрессионных зависимостей

нехарактерная для большинства стран мира комбинация относительно высокого уровня (темпа – Р.А. Самсонов) развития экономики в последние [1999-2008 гг.] годы с относительно низким «качеством» институциональной среды [5]. В таких условиях становится выгодным лоббирование монопольных привилегий в целях изъятия институциональной ренты, вызывающее экономические потери общества, и, наоборот, стимулируется поиск инновационной ренты, повышающей общественное благосостояние.

Механизм формирования сырьевой ловушки в условиях экономики «ресурсного проклятия» можно наглядно проиллюстрировать при помощи несколько модифицированной графической модели «теоремы Рыбчинского» – общий случай так называемой «голландской болезни» (см. рис. 12). Теорема Рыбчинского гласит, что увеличивающееся предложение одного из факторов производства приводит к непропорционально большему процентному увеличению производства и доходов в той отрасли, в которой этот фактор используется относительно более интенсивно, и к сокращению производства и доходов в отрасли, в которой этот фактор используется относительно менее интенсивно при неизменных ценах на товары [6].

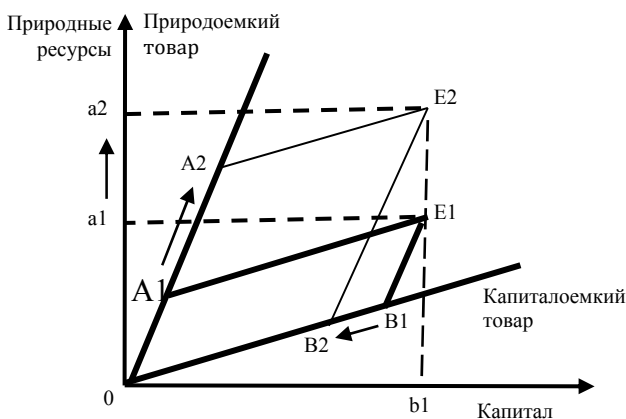


Рисунок 12. Модель «сырьевой ловушки»

Модель «сырьевой ловушки» демонстрирует, что увеличение относительной обеспеченности экономики природными ресурсами (с a_1 до a_2) при прочих неизменных других факторах (объем

других ресурсов и цен на товары) закономерно ведет к пропорционально большему росту производства природоёмких товаров (с A1 до A2) и уменьшению производства капиталоемких товаров (с B1 до B2). С учетом эффекта «международной торговли» также произойдет рост экспорта природоёмких товаров, создаваемых в добывающих отраслях, которые используют относительно избыточные – природные ресурсы, и, наоборот, к увеличению импорта капиталоемких товаров, производимых в отраслях с высокой долей добавленной стоимости, использующих относительно дефицитные капитальные блага.

Рассмотренная модель сырьевой ловушки очень сильно напоминает ситуацию, сложившуюся в российской экономике. Так, например, в России в 2006 г. инвестиции в добычу полезных ископаемых составили 15,3% от их общего объема при норме рентабельности 30,6%, в то время как инвестиции в производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов) составили всего 1% при рентабельности в 8,3% [1, с. 105].

Сырьевая ловушка в долгосрочном периоде ведет к усилению дисбаланса производственной структуры экономики, гипертрофируя природоэксплуатирующие отрасли и атрофируя сектор высоких технологий. Данная диспропорция, будучи сопряжена с постсоветской монополизацией национального хозяйства, ведет к наращиванию и мультипликации издержек по всем технологическим цепочкам. Таким образом, российская экономика, «подсев на нефте-газовую иглу», на высоких скоростях попадает в долгосрочную сырьевую ловушку, сметая на этом пути и без того хрупкую инфраструктуру высоких технологических переделов производства.

Следует учитывать, что «ресурсное проклятие», вгоняющее российскую экономику в мировое хозяйство в качестве «сырьевого придатка», постепенно разрушает ее воспроизводственный потенциал, повышая издержки трансформации на траекторию инновационного развития. При этом приток валютных поступлений от экспорта природных ресурсов в период конъюнктурного, экстенсивного и восстановительного роста, повышая валютный курс рубля, тем самым подрывает и без того низкую конкурентоспособность российской промышленности как внутри страны, так и в экспортном секторе (необходимо учитывать, что в условиях финансовых потрясений и изменения валютной политики иностранных государств могут действовать и противонаправленные тенденции).

На этой основе наблюдается деградация технологического потенциала российской экономики, в которой доминируют хозяйственные цепочки четвертого технологического уклада, в то время как в развитых странах интенсивно развивается пятый технологический уклад и зарождаются элементы шестого [7].

Кроме вышесказанного, следует выделить тот факт, что в России добыча природных ресурсов в расчете на душу населения значительно уступает другим странам, экспортирующим сырье. Для примера, в 2007 г. в Норвегии добывалось 33 тонны нефти на душу населения, а в России – 3,5 тонны [1, с. 98]. Низкое значение среднедушевых показателей по добыче природных ресурсов не позволяет сформировать устойчивых конкурентных преимуществ сырьевой специализации.

Необходимо также отметить, что «сырьевой сценарий» развития российской экономики содержит в себе еще два объективных ограничения.

Во-первых, существующие и разведанные запасы полезных ископаемых в Российской Федерации, оцененные по самым скромным подсчетам, показывают, что потенциал «сырьевого сценария экономического роста» ограничивается периодом XXI в. (см. табл. 21). При таких сырьевых ограничениях и в отсутствие сектора высоких технологий перспективы нашей экономики проявляются как достаточно непривлекательные.

Таблица 21

Обеспеченность России разведанными запасами некоторых видов полезных ископаемых [8, с. 255]

Ископаемые	Количество лет
Нефть	35
Природный газ	81
Уголь	60-180
Железные руды	42
Ниобий	43
Медь	40
Никель	40
Молибден	40
Вольфрам	37
Цинк	18

Свинец	15
Сурьма	14
<u>Золото:</u>	
- россыпное	12
- коренное	37
Фосфаты	52
Калийные соли	112

Во-вторых, еще одной угрозой сырьевой траектории развития является постепенный поступательный переход мировой экономики на альтернативные источники энергии и ресурсосберегающие и безотходные технологии. Так, например, по прогнозам Международного энергетического агентства, если исключить революционные сдвиги в энергетике, то использование возобновляемых источников энергии (солнечная, ветровая, геотермальная, гидро – энергия, энергия биомассы) к 2020 г. увеличится незначительно и суммарно составит чуть более 5% [9, с. 179].

Такие тенденции в долгосрочном периоде уже включают энергетические революции и при сложившейся производственной структуре лишают экономику России не только главного источника доходов, но и финансового потенциала инновационного развития.

С эффектом «сырьевой ловушки» тесно связана еще одна **проблема – низкая производительность труда и деградация человеческого капитала**. В условиях режима «сырьевой ловушки» экономика России попадает в порочный круг нарушения корреляции между уровнем заработной платы и производительностью труда. Труд, будучи приложен к менее капиталоемкой сфере низких технологических переделов, начинает закономерно терять в своей производительности. Так, производительность труда в России в 4 раза ниже, чем в развитых странах, и это при том, что инновационная экономика как раз и требует наличия конкурентных динамических преимуществ именно в уровне производительности труда.

В свою очередь, низкая производительность труда не компенсируется даже низкой реальной заработной платой, так как экономика все же хоть и экстенсивно, но растет, повышая в предкризисный период совокупный спрос на рабочую силу и уровень заработной платы, а вот средняя производительность как

бы «размазывается» по всем отраслям экономики. Такая ситуация затем обуславливает естественное неравновесное состояние национальной экономики, понижая совокупное предложение и повышая совокупный спрос, что как одно из следствий провоцирует инфляционные тенденции и прирост импорта (см. табл. 22).

Таблица 22

**Макроэкономические показатели,
в % к предыдущему году [10]**

Показатель	2003	2004	2005	2006	2007
Рост заработных плат	110,9	110,6	112,6	113,3	116,2
Рост производительности	107	106,5	105,5	106	106
Рост экспорта	125,2	135,9	132,9	124,8	117,0
Рост импорта	124,2	131,8	130,6	139,6	144,9
Уровень инфляции	112,0	111,7	110,9	109,0	111,9

В результате снижается конкурентоспособность экономики в целом. Отметим, что и доля оплаты труда в общей себестоимости российской продукции также приближается к уровню развитых стран, что, еще более снижая ценовые конкурентные преимущества, ведет к значительному недоинвестированию экономики.

При этом реальная средняя заработная плата, а также и уровень дохода на душу населения, в Российской Федерации в сравнении с развитыми странами находится на очень низком уровне. Например, в 2007 г. среднедушевой доход составил 12490 руб. в месяц [1, с. 101], что не может не сдерживать технологическое совершенствование производства, а тем более запуск инновационных проектов, разрушая человеческий капитал.

Поэтому и получается, что реальная заработная плата не обеспечивает выполнение даже своих основных – воспроизводственной и стимулирующей функций. В свою очередь, из-за низкой производительности труда, обусловленной деградацией человеческого капитала и неэффективной структурой экономики, отсутствуют возможности существенного повышения и самой заработной платы.

Проблема затратности российской экономики. При более объективной оценке «природного фактора» экономического роста, следует обратить внимание, что данный эффект существенно нивелируется, если учесть, что в России, при прочих равных условиях, одни из самых высоких в мировой экономике удельные затраты на производство продукции (см. табл. 23).

Таблица 23

**Затраты на выпуск продукции стоимостью 100 долл. (1995 г.)
(в долл. США, рассчитано по ППС валют без учета
прибыли и НДС) [11, с. 118]**

Страны	Структура производственных затрат				
	Совокупные издержки	Топливо и электроэнергия	Сырье и полуфабрикаты	Зарплата	Амортизация
Россия	253,0	25,0	127,5	93,0	7,5
Великобритания	121,5	6,0	65,0	45,0	5,5
Италия	111,5	5,5	54,0	46,0	6,0
Германия	110,5	7,0	59,5	39,0	5,0
Франция	109,0	6,0	56,5	41,0	5,5
США	93,0	8,5	56,5	24,0	4,0
Япония	89,5	5,5	51,0	29,0	4,0

Таким образом, высокая затратность российской экономики в условиях мировых цен делает ее низко конкурентоспособной по производственным издержкам. В свою очередь, это негативно сказывается в первую очередь на сравнительной экономической эффективности и привлекательности инновационных производств, в которых высокие затраты на энергию и сырье аккумулируются на каждом технологическом переделе.

Итак, конкурентоспособность российской экономики может быть обеспечена, а сырьевая ловушка «ресурсного проклятия» и затратность преодолены только на основе формирования динамических конкурентных преимуществ в сфере инноваций. Следовательно, требуется формирование долгосрочной инновационной стратегии развития российской экономики. При этом подчеркнем, что альтернативного пути эффективного развития

богатой природными ресурсами, но затратной российской экономики просто не существует. Но получается своего рода «замкнутый круг» – чтобы преодолеть существующие негативы, сдерживающие в том числе и инновационное развитие, нужны инновации!

Выход из рассмотренной сырьевой ловушки в условиях дефицита эффективных общественных институтов подразумевает не просто массовое внедрение инноваций, а создание целостной институциональной системы, ориентированной на инновационный механизм развития. Главная идея такой модели предполагает системную трансформацию экономического механизма природной ренты в механизм интеллектуальной ренты, что может способствовать инновационному прорыву к современному технологическому укладу информационного общества.

Литература к кейсу 1

1. Сорокин Д. Воспроизводственный вектор российской экономики: 1999-2007 годы / Д. Сорокин // Вопросы экономики. – 2008. – №4. – С. 94-109.
2. Губарь А. Институты и механизмы экономического развития [Текст]: монография / А.И. Губарь. – Барнаул: Изд-во Алтайской академии экономики и права, 2006. – 204 с.
3. Гуриев С. Экономика «ресурсного проклятия» / С. Гуриев, К. Сонин // Вопросы экономики. – 2008. – №4. – С. 61-74.
4. Полтерович В.М. Элементы теории реформ / В.М. Полтерович. – М.: ЗАО «Издательство «Экономика», 2007. – 447 с.
5. Фрейнкман Л. Россия в 2007 году: Риски замедления экономического роста на фоне сохраняющейся институциональной стагнации / Л. Фрейнкман, В. Дашкеев // Вопросы экономики. – 2008. – №4. – С. 75-93.
6. Rybczynski T.M. Factor Endowments and Relative Commodity Prices // *Economica* 22. – 1955. – Nov. – No.84. – P. 336 – 341.
7. Глазьев С.Ю. Теория долгосрочного технико-экономического развития / С.Ю. Глазьев. – М.: 1993. – 310 с.
8. Путь в XXI век: стратегические проблемы и перспективы российской экономики / Рук. авт. колл. Д.С. Львова. – М.: «Экономика», 1999. – 793 с.
9. Яковец Ю. Рента. Антирента. Квазирента: в глобально-цивилизационном измерении / Ю. Яковец. – М. : ИКЦ «Академкнига», 2003. – 240 с.

10. Белавин Д.Я. Взаимосвязь заработной платы и производительности труда в инновационной экономике / Автореферат на соиск. учен. степ. к.э.н. – Казань 2008.

11. Паршев А.П. Почему Россия не Америка / А.П. Паршев. – М.: Форум. – 2002. – 408 с.

Анализ кейса 2. «Макроэкономическое измерение ренты»:

Поставленные вопросы снимаются и получают разъяснение, если эффект квазиренты рассматривается не с микроэкономических позиций, а с точки зрения макроэкономической системы. Совокупный спрос (AD) и совокупное предложение (AS) при этом представляются не как некие статистические аналоги индивидуальных спроса (D) и предложения (S), а как взаимообусловленные совокупности, находящиеся в динамике (см. рис. 13).

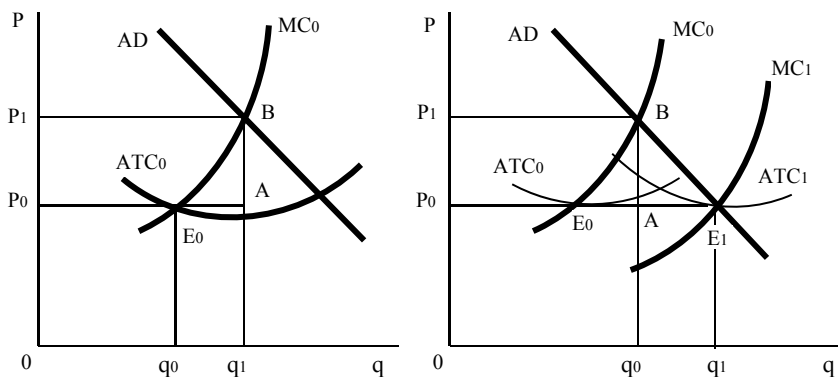


Рисунок 13. График: А – квазирента; Б – нулификация квазиренты

В долгосрочном периоде изменения коснутся прежде всего отрасли, извлекающие квазиренту (график А). Предположим, что в некоторой отрасли равновесная рыночная цена (P₁) установилась на уровне, превышающем предельные издержки репрезентативной фирмы (MC₀) на величину P₀P₁=AB. В результате этого в отрасли извлекается квазирента, величина которой равна площади P₀P₁BA.

В течение долгосрочного периода в силу действия факторов свободной конкуренции в отрасли произойдут существенные изменения (график Б). Само по себе наличие квазирентных доходов является и стимулом и источником дополнительных вложений в отрасль. Данный стимул не ограничивается отраслевыми рамками. Он ведет к межотраслевому переливу капитала, и это может быть более крупный источник инвестирования в успешно функционирующую отрасль. Так как фирмы будут покидать те отрасли, где им приходилось минимизировать убытки или ограничиваться нормальной прибылью, то наряду с ростом производства и предложения в рентоприносящей отрасли будет идти относительное, а, возможно, и абсолютное сокращение предложения продукции малоприбыльных отраслей.

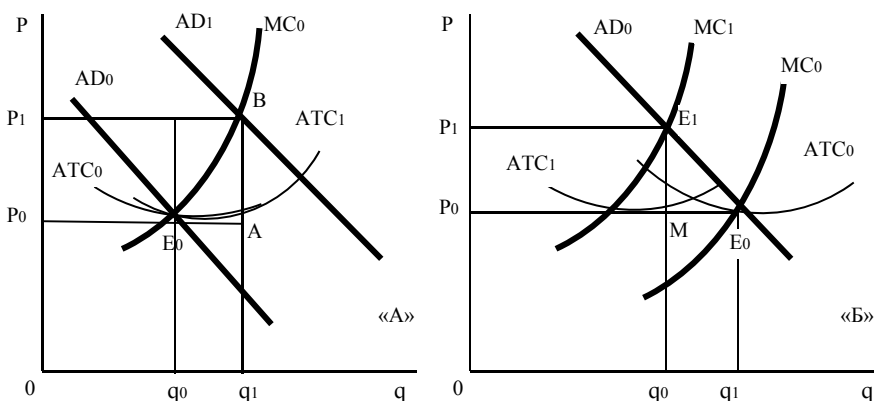
Рост предложения продукции рентоприносящей отрасли сдвинет кривую MC_0 в сторону возрастания, в положение MC_1 . В результате этого объем реализации продукции отрасли возрастет на величину q_0q_1 при одновременном снижении цен на товары с P_1 до P_0 . Таким образом, будет полностью утрачен квазирентный доход, равный площади P_0P_1BA . Одновременно возрастет объем реализации товаров на величину $q_0AE_1q_1$. Компенсация потери квазирентного дохода будет тем выше, чем больше ценовая эластичность спроса на товар отрасли.

В данном случае отрасль ограничивается нормальной прибылью, возросшей в связи с увеличением объема реализации товара, который существенно зависит от эластичности спроса на него в зависимости от изменения цены. Легко представить ситуацию, при которой такая компенсация будет полностью покрывать утрату квазирентных доходов или даже превышать ее.

Это положение, очевидное для отрасли, может быть распространено и на экономику в целом. Поскольку общий объем доходов не уменьшается, а возможно, и возрастет, то таким же образом может меняться и совокупный спрос. Существенно изменяются при этом распределение доходов и стимулы к инвестированию, что имеет непосредственную связь с механизмом макроэкономического цикла.

Изменения в отрасли идут не изолированно от других сфер экономики. Перелив капитала, нулифицирующий квазиренту в данной отрасли, одновременно относительно снижает предложение

товаров в менее рентабельных отраслях и, что очень важно, увеличивает спрос на продукцию отраслей, производящих элементы материального капитала расширяющейся отрасли. Цены на продукцию и тех и других отраслей под влиянием повышательных факторов будут расти: в первом случае – из-за сокращения предложения в силу оттока малорентабельных фирм, во втором – из-за увеличения спроса на элементы производимого материального капитала. И в том, и в другом случае начинают действовать факторы, обуславливающие появление квазирентных доходов в отраслях, достаточно далеких от сфер, где квазирента заменяется нормальной прибылью (см. рис. 14).



*Рисунок 14. График квазиренты отрасли (фирмы):
 А – инвестиционной, увеличивающей объем производства;
 Б – сокращающей объем производства*

Повышение спроса на продукцию инвестиционных отраслей (рис. 14 А) обуславливает сдвиг кривой AD₀ в положение AD₁ и будет сопровождаться ростом цен и объемов предложения продукции данной сферы. В результате в данных отраслях формируются условия для извлечения рентных доходов (фигура P₀P₁BA).

В отраслях сокращающих объемы производства в силу оттока капитала в рентонесущие отрасли кривая предложения MC₀ сдвинется в положение MC₁ (рис. 14 Б). Это обеспечит определенную компенсацию производителям соответствующей

продукции за счет роста равновесных цен и возникновения предпосылок для извлечения квазирендных доходов.

В инвестиционных отраслях спрос носит производный характер, так что рост цен на их продукцию и объемы квазирендных доходов так же, как и положительный эффект возрастания объемов производства, будут существенно зависеть от величины нулифицирующей квазиренды в ресурсопринимающих отраслях и от эластичности спроса на их продукцию.

Таким образом, квазирендный доход, рассматриваемый в макроэкономическом плане, носит достаточно устойчивый и систематический характер. Поэтому целесообразно назвать этот вид дохода систематическим, а ренту данного рода – **систематической рентой**.

В отличие от широко используемого и, тем не менее, не достаточно определенного понятия экономической ренты, объединяющего в себе, по существу, все формы рентных доходов, в категории систематической ренты достаточно четко выделяются именно те факторы и механизмы извлечения специфических доходов, которые становятся определяющими в современной экономике. В развитой системно-организованной экономике возникают и приобретают существенное значение факторы структуры, динамики и взаимодействия. Эти факторы, не находят выражения в принятой традиционной трактовке рентных доходов. Именно в силу такого подхода перелив капитала в долгосрочном периоде нивелирует дифференциацию отдачи экономических факторов, следовательно, и квазиренду. Случай, когда формальный подход ведет к игнорированию фундаментального, неизбежного свойства экономической системы – дифференциации отдачи от экономических ресурсов. В реальном макроэкономическом процессе такая дифференциация систематически воспроизводится, меняя лишь точки локализации. Но в такой постановке понятие квазиренды становится недостаточным. Именно макроэкономический аспект рассмотрения позволяет выделить структурно-динамическую природу систематической ренты, определить основные факторы ее извлечения: научно-технические, организационно-пространственные, временные опережения, эффекты «замыкающих» производств, более полное соответствие производства изменениям потребительских вкусов, изменяющемуся образу жизни экономических субъектов.

Литература к кейсу 2

1. Губарь А.И. Систематическая рента // Известия Алтайского государственного университета. – 1999. – №2. – С. 107-111.

2. Губарь А.И. Институты и механизмы экономического развития: монография. – Барнаул: изд-во Алтайской академии экономики и права. – 2006. – 204 с.

Анализ кейса 3. «Гипотеза о локально-монополистической природе фрагментации экономического пространства в Российской Федерации»:

Главная проблема состоит не в наличии дифференциации в социально-экономическом развитии регионов как таковой, механизмы которой имеют во многом объективную природу, а в отсутствии институциональных условий для рыночного балансирования их взаимодействия в рамках единого национального хозяйства.

Существующие модели, интерпретирующие межрегиональное экономическое взаимодействие, априорно ориентированы на учет сравнительных преимуществ регионов в национальной структуре разделения труда и специализации. И, действительно, для экономики региона и ее взаимодействия с другими территориями первостепенное значение имеет именно экономический механизм сравнительных преимуществ, так как практически любой регион обладает на своей территории разнообразными ресурсами (разумеется, в разном количестве и разного качества).

Такой формат и содержание задачи оптимизации межрегионального экономического взаимодействия очень хорошо вписывается в критерий Парето. При этом механическое использование данного подхода для объяснения экономических проблем разного уровня не позволяет отграничивать закономерности и особенности территориальной специализации от специализации отдельных хозяйствующих субъектов: «На международном рынке, – пишет М. Портер, – конкурируют фирмы, а не страны. Необходимо понять, как фирма создает и удерживает конкурентное преимущество, чтобы уяснить роль страны в этом процессе» [4]. Данное замечание действительно не только на уровне стран, но и может быть распространено на другие

территориальные образования. Территориальная специализация, являясь по отношению к специализации отдельных хозяйствующих субъектов процессом более высокого порядка, в тоже время выступает интегральным результатом последней. Поэтому следует признать недостаточность теоретических объяснений социально-экономической дифференциации в межрегиональном хозяйственном взаимодействии современной России на основе использования только принципа сравнительных преимуществ. Отдельные хозяйствующие субъекты, хотя и в разной степени в зависимости от масштаба, ориентированы в первую очередь на формирование и реализацию абсолютных преимуществ, а не сравнительных. Что касается сравнительных преимуществ, то они проявляются на уровне определенной территории уже как результат взаимодействия отдельных хозяйствующих субъектов, способствуя временному достижению околоравновесного состояния рынка и выравниванию цен факторов производства реализуемых товаров.

Проблему скоротечной региональной экономической концентрации и дифференциации в современной России следует разрешать с учетом анализа закономерностей формирования и реализации абсолютных конкурентных преимуществ отдельными хозяйствующими субъектами. Такой подход позволяет решить ряд задач, которые выпадают за рамки исследования при построении простой региональной модели, основанной исключительно на масштабе сравнительных преимуществ в экономике.

Во-первых, анализ абсолютных преимуществ на уровне отдельных институциональных структур позволяет более точно специфицировать и субъектов, персонифицирующих и реализующих общие социально-экономические интересы региона. Таким образом, в качестве реальных акторов, представляющих региональные интересы, выступают институты регионального управления (статусные субъекты), чья функция полезности в общем случае полностью никогда не совпадает с аморфными коллективными интересами населения региона. Статусные субъекты, с одной стороны, имеют свой внутренний сущностный интерес, а с другой, – они вынуждены учитывать формальные индикаторы – требующие агрегирования интересов различных групп и личностей в процессе создания публичных благ в регионе. Поэтому при моделировании межрегионального экономического

взаимодействия по критерию Парето следует в качестве реальных субъектов-акторов, представляющих интересы региона, учитывать не абстрактных «носителей» общерегиональных потребностей, а статусных игроков. Отсюда огромная роль механизмов ответственности статусных субъектов, представляющих коллективные интересы региона или другого территориального образования [5; 6].

Во-вторых, как следует из принципа абсолютных преимуществ, основными субъектами межрегиональных экономических взаимодействий являются именно хозяйствующие структуры, а не территориальные образования – регион или другие юрисдикции, на которых они действуют. Как известно, основными факторами конкурентоспособности хозяйствующих субъектов являются – низкие издержки, высокое качество, хороший сервис, известный брэнд и сильный административный ресурс. В условиях неэффективной институциональной среды, в которой плохо специфицированы и гарантированы трансакции, огромное значение на результаты и перспективы хозяйственной деятельности оказывает административный ресурс. На этот фактор следует обратить особое внимание при рассмотрении межрегиональных экономических взаимодействий в современной России. В данном случае в качестве методологии анализа проблем районирования за основу берется «кристаллеровская решетка», которая ориентирована на организацию экономических отношений с четким административным контролем.

В-третьих, причины и механизмы скоротечной региональной экономической концентрации и дифференциации в современной России могут быть объяснены локальной монополизацией экономического пространства, касающейся преимущественно неспецифических товаров. Монополизация экономического пространства проявляется в контроле над экономической деятельностью хозяйствующими субъектами-резидентами на определенной территории-юрисдикции посредством реализации абсолютных конкурентных преимуществ. Механизм локальной монополизации экономического пространства рассмотрим на основе модели равновесия спроса и предложения на двухрегиональном рынке, разработанной П. Самуэльсоном (см. рис. 15).

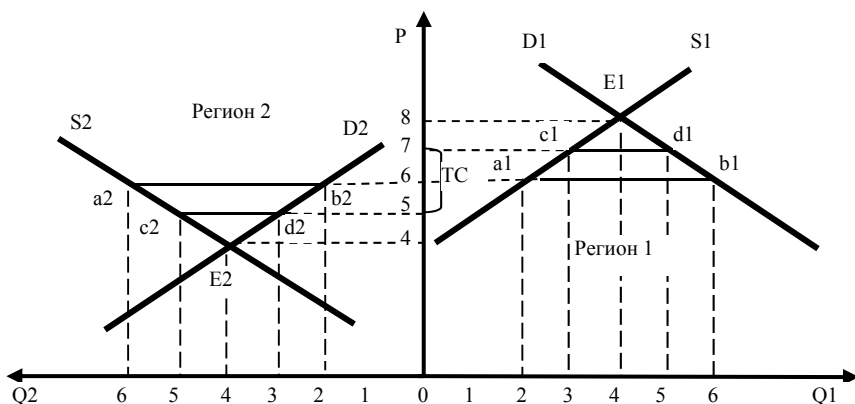


Рисунок 15. Модель равновесия спроса и предложения на двухрегиональном рынке

Введем в модель фактор транзакционных издержек (ТС) входа на «чужие» региональные рынки. Высокие транзакционные издержки входа на «чужие» региональные рынки, как правило, обусловлены наличием мощного административного ресурса у местных хозяйствующих субъектов, являющихся инсайдерами. Рост транзакционных издержек в пространстве межрегионального экономического взаимодействия ведет к ограничению потенциального торгового оборота и уровня специализации, а, как следствие, снижению экономического выигрыша во всех регионах (регион 1: с площади фигуры $E1a1b1$ до $E1c1d1$; регион 2: с площади фигуры $E2a2b2$ до $E2c2d2$). В региональной статистике негативная тенденция, как правило, перекрывается действием других положительных факторов. Внешне использование административного ресурса камуфлируется под политику регионального протекционизма. По сути, таким способом осуществляется раздел ренты между статусными субъектами институтов регионального управления и хозяйствующими субъектами-инсайдерами, полученной за счет монополизации части единого экономического пространства страны. Таким образом, экономическая карта России состоит из отдельных фрагментов, в каждом из которых доминируют локальные инсайдерские группы специальных интересов. Причем есть все основания полагать, что такие территориальные фрагменты соответствуют административно-территориальному делению в стране, что

вытекает из необходимости использования при монополизации локальных рынков местных административных ресурсов.

В соответствии со ст. 8 п.1 Конституции Российской Федерации на территории страны гарантируется единство экономического пространства. При этом эмпирические исследования позволяют сделать вывод о нарастании процессов региональной экономической концентрации и дифференциации в современной России, фрагментирующих единое экономическое пространство страны. Причиной такой разбалансированности экономического пространства, по нашему мнению, является не столько абстрактная конкуренция регионов в их развитии на основе сравнительных преимуществ, сколько монополизация хозяйственной деятельности на определенных территориях локальными группами специальных интересов посредством реализации абсолютных конкурентных преимуществ на основе использования административных ресурсов.

Учитывая данное обстоятельство, проблема монополизации экономического пространства в Российской Федерации требует совершенствования антимонопольной политики, причем не только на отраслевых рынках, но и в пространственной сфере.

Литература к кейсу 3

1. Самсонов Р.А. Вопросы теории экономического пространства / А.И. Губарь, Р.А. Самсонов // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2010. – №2. – С. 7-12.
2. Леонов С. Проблемы регионализации современной экономики / С. Леонов // Инициативы XXI века. – 2010. – №1.
3. Гранберг А.Г. Основы региональной экономики / А.Г. Гранберг : Учебник для вузов. – 3-е изд. – М.: ГУ ВШЭ, 2003. – 495 с. – С. 89-91.
4. Портер М. Международная конкуренция. Конкурентные преимущества стран / М. Портер. – М.: 1993. – С. 51.
5. Губарь А.И. Институты и механизмы экономического развития / А.И. Губарь. – Барнаул: Изд-во ААЭП, 2006. – 204 с. – С.85-87.
6. Самсонов Р. Институциональный монополизм: сущность и особенности регулирования / Р. Самсонов // Вопросы экономики. – 2007. – №1. – 140-143. – С. 143.

3.4. Рекомендуемая литература

1. Автономов В.С. Экономика: учебник для 10, 11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень образования / В.С. Автономов. – 17-е изд. – М.: ВИТА-ПРЕСС, 2015. – 240 с.
2. История экономических учений / Под ред. В. Автономова, О. Ананьина, Н. Макашевой: Учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 784 с.
3. Курс экономической теории: учебник / под ред. М.Н. Чепурина, Е.А. Киселевой. – Киров: «АСА», 2003. – 832 с.
4. Липсиц И.В. Экономика: учебник для 9 и 10 классов общеобразовательных учреждений. В 2-х книгах. – М.: Вита-Пресс, 2003.
5. Макконнелл К.Р., Брю С.Л. Экономикс: принципы, проблемы и политика – М.: ИНФРА-М, 1999. – 974 с.
6. Никифоров А.А. Макроэкономика: научные школы, концепции, экономическая политика: учебное пособие / Под общ. ред. А.В. Сидоровича. – М.: Издательство «Дело и Сервис», 2008. – 534 с.
7. Олейник А.Н. Институциональная экономика: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 416 с.
8. Райзберг Б.А. Психологическая экономика: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2012. – 432 с.
9. Сборник задач по экономической теории: микроэкономика и макроэкономика / под ред. М.Н. Чепурина, Е.А. Киселевой. – Киров, ООО «АСА», 2006. – 248 с.
10. Сборник задач I и II Открытых чемпионатов школ по экономике / Под ред. Картаева Ф.С., Клачковой О.А. – М.: Альпина Паблишер, 2012. – 170 с.

Ключи к модулю «IV. Основы международной экономики»

4.1. Ответы на тестовые задания

Тест 1. (Выберите единственный верный ответ)

1. В основе возникновения и развития мировой экономики лежат международная специализация, кооперация и разделение труда.

+1) Верно

2) Неверно

2. Мировое хозяйство представляет собой совокупность национальных экономик стран мира, связанных между собой движением товаров и мобильных факторов производства.

+1) Верно

2) Неверно

3. Понятие «мировая экономика» по содержанию является более узким, чем понятие «международный рынок».

1) Верно

+2) Неверно

4. Появление международной экономики связано с научно-технической экономической революцией.

1) Верно

+2) Неверно

5. Валовой мировой продукт (ВМП) – показывает общий объем конечных товаров и услуг, произведенных на территории всех стран мира, независимо от национальной принадлежности действующих там предприятий за определенный период времени.

+1) Верно

2) Неверно

6. Теория сравнительных (относительных) преимуществ основывается на утверждении, что страны экспортируют те товары, которые они производят с меньшими издержками, и импортируют те товары, которые производятся в других странах с меньшими издержками.

1) Верно

+2) Неверно

7. Согласно теории Хекшера-Олина каждая страна экспортирует фактороинтенсивные товары, для производства которых она обладает относительно избыточными ресурсами, и импортирует те товары, для производства которых она испытывает относительный недостаток ресурсов.

+1) Верно

2) Неверно

8. «Парадокс Леонтьева» основывается на утверждении, что трудонасыщенные страны экспортируют капиталоемкие товары, тогда как капиталонасыщенные страны – трудоемкие товары.

+1) Верно

2) Неверно

9. Теория пересекающегося спроса основана на предположении, что если потребители в странах с разным уровнем дохода имеют примерно схожие вкусы, то каждой стране выгоднее импортировать те товары, в производстве и торговле которыми на внутреннем рынке накоплен большой опыт.

1) Верно

+2) Неверно

10. Экспортрасширяющий рост – расширение производства тех товаров, которые страна импортирует, ведущее к улучшению условий торговли страны по отношению к ее торговым партнерам.

1) Верно

+2) Неверно

11. БРИГС – экономическая группа из пяти стран: Бразилия, Россия, Индия, Китай, Южно-Африканская Республика.

+1) Верно

2) Неверно

12. Российская Федерация является членом ОПЕК (организация стран экспортеров нефти).

1) Верно

+2) Неверно

13. Российская Федерация не является членом ВТО (Всемирной торговой организации).

1) Верно

+2) Неверно

14. СДР – искусственное резервное и платёжное средство, эмитируемое Международным валютным фондом (МВФ). Имеет

только безналичную форму в виде записей на банковских счетах, банкноты не выпускались.

+1) Верно

2) Неверно

15. Транснациональная корпорация – капитал головной компании контролируется из разных стран и используется в разных странах.

1) Верно

+2) Неверно

16. Современная мировая экономика является примером сбалансированного, справедливого и эффективного разделения и движения товаров, труда и других факторов производства, что обусловлено сложившимися геоэкономическими и геополитическими условиями в мире.

1) Верно

+2) Неверно

17. Формирование мировой экономики обусловило выход национальных проблем на глобальный уровень, требующий для их разрешения развития эффективных над и меж – государственных институтов регулирования.

+1) Верно

2) Неверно

18. В первой четверти XXI в. в наиболее развитых странах мира наблюдается постепенное замещение шестого технологического уклада, основанного на нанотехнологиях и зарождении когнитивных технологий, пятым, в основе которого лежат информационно-коммуникационные технологии.

1) Верно

+2) Неверно

19. Введение международных и межстрановых ограничений на экономическое сотрудничество и торговлю сдерживает развитие мирового хозяйства.

+1) Верно

2) Неверно

20. В условиях квазисанкций для российской экономики становится выгоднее развивать импортозамещение и поддерживать отечественных производителей.

+1) Верно

2) Неверно

21. В условиях сложившейся геоэкономической и геополитической ситуации в мире (2014 – 2016 гг.) в России не проводится политика импортозамещения в отрасли сельского хозяйства.

1) Верно

+2) Неверно

22. Экономическая рецессия, начавшаяся в 2008 г., затронула исключительно экономику России, а страны «Большой Семерки» кризисные явления не коснулись.

1) Верно

+2) Неверно

23. Эффект храповика в мировой экономике характеризует быстрый рост цен и медленное их снижение.

+1) Верно

2) Неверно

24. Решение глобальных экономических проблем невозможно в рамках национальной экономической политики отдельных государств.

+1) Верно

2) Неверно

Тест 2. (Выберите единственный верный ответ)

1. Ученый, разработавший теорию сравнительных (относительных) преимуществ в международной торговле:

1) Адам Смит;

2) Карл Маркс;

+3) Давид Рикардо;

4) Джон Кейнс;

5) Альфред Маршалл.

2. Разность показателей стоимостных объемов экспорта и импорта характеризует индикатор:

+1) торговое сальдо;

2) платежное сальдо;

3) реэкспорт;

4) реимпорт;

5) бюджетное сальдо.

3. Сфера устойчивых товарно-денежных отношений между странами, основанных на международном разделении труда и других факторов производства:

- 1) внутренний рынок;
- 2) межрегиональный рынок;
- +3) мировой рынок;**
- 4) международный рынок;
- 5) национальный рынок.

4. Экономическая политика по поддержке отечественных производителей:

- 1) фритредорство;
- +2) протекционизм;**
- 3) консерватизм;
- 4) монетаризм;
- 5) демпинг.

5. Ученый, разработавший теорию абсолютных преимуществ в международной торговле:

- +1) Адам Смит;**
- 2) Карл Маркс;
- 3) Давид Рикардо;
- 4) Джон Кейнс;
- 5) Альфред Маршалл.

6. Разрешение на осуществление экспортно-импортных операций называется:

- 1) квотирование;
- 2) сертификация;
- +3) лицензирование;**
- 4) маркирование;
- 5) субсидирование.

7. Российская Федерация является участником:

- 1) Меркосур;
- +2) ВТО;**
- 3) ОПЕК;
- 4) НАФТА;
- 5) МАГРИБ.

8. Тезис о том, что капиталонасыщенные страны экспортируют преимущественно трудоемкие товары, а трудонасыщенные страны – капиталоемкие, сформулирован в рамках:

+1) парадокса Леонтьева;

2) теории соотношения факторов производства;

3) теории абсолютных преимуществ;

4) теории относительных преимуществ;

5) теоремы Рыбчинского.

9. Выделите товар, который является неторгуемым с позиции международной экономики:

1) специальное оборудование;

2) строительные материалы;

3) продукты питания;

4) вооружения;

+5) финансовое посредничество.

10. Сумму стоимостных объемов экспорта и импорта страны характеризует показатель:

1) торговое сальдо;

+2) торговый оборот;

3) платежное сальдо;

4) торговый профицит;

5) торговый дефицит.

11. В 2010 г. Нобелевскую премию по экономике за анализ моделей торговли и проблем экономической географии поучил:

1) Джозеф Стиглиц;

+2) Пол Кругман;

3) Барак Обама;

4) Жан Тироле;

5) Янош Корнай.

12. Вложения капитала в иностранные ценные бумаги, не дающие инвестору права реального контроля над объектом инвестирования:

1) прямые инвестиции;

2) ссудный капитал;

3) частный капитал;

- +4) портфельные инвестиции;**
- 5) долгосрочные инвестиции.

13. Что не является причиной экспорта капитала из страны:

- 1) технологическое лидерство;
- 2) преимущества в рекламе;
- 3) экономика масштаба;
- +4) потребность в капитале;**
- 5) преимущества в квалификации.

14. Въезд трудоспособного населения в данную страну из-за ее пределов:

- +1) иммиграция;**
- 2) эмиграция;
- 3) реэмиграция;
- 4) «утечка мозгов»;
- 5) миграционное сальдо.

15. Международная валютная система, основанная на официальных паритетах валют к доллару США, который, в свою очередь, конвертировался в золото по фиксированному курсу:

- 1) золотой стандарт;
- 2) валютный стандарт;
- 3) международный стандарт;
- +4) золотодевизный стандарт;**
- 5) национальный стандарт.

16. Законодательное повышение курса валюты или центрального паритета при режиме фиксированного валютного курса:

- 1) девальвация валюты;
- +2) ревальвация валюты;**
- 3) деноминация валюты;
- 4) инфляция валюты;
- 5) дефляция валюты.

17. Установленные пределы колебания валютного курса, поддерживаемые государством:

- 1) целевые зоны;
- 2) оптимальное валютное пространство;

- +3) валютный коридор;**
- 4) ползущая фиксация;
- 5) управляемое плавание.

18. Выпускаемый МВФ искусственный резервный актив, который распределяется между странами-членами в соответствии с их квотами и используется для совершения финансовых трансакций:

- 1) монетарное золото;
- +2) специальные права заимствования (СДР);**
- 3) резервная позиция;
- 4) валютные активы;
- 5) депозиты.

19. Модель корректировки открытой экономики, характеризующая механизм одновременного достижения внутреннего и внешнего баланса на основе использования кредитно-денежных и бюджетных инструментов в условиях различной политики в отношении международного движения капиталов:

- 1) модель AD-AS;
- 2) правило Тинбергена;
- 3) диаграмма Суона;
- 4) модель бюджетного баланса;
- +5) модель Манделла-Флеминга.**

20. Валюта, в которой страны держат свои ликвидные международные резервные активы, используемые для корректировки платежного баланса:

- +1) резервная валюта;**
- 2) свободно используемая валюта;
- 3) твердая валюта;
- 4) конвертируемая валюта;
- 5) неконвертируемая валюта.

Тест 3. (Выберите все верные ответы)

1. В международной экономике не торгуемыми товарами являются:

- +1) кирпич;**
- 2) алкоголь;

- +3) бетон;**
- 4) одежда;
- 5) зерно;
- 6) табачные изделия;
- 7) оружие.

2. Формы международного бизнеса:

- +1) экспорт и импорт товаров;**
- +2) совместные предприятия;**
- 3) реинжиниринг;
- +4) франчайзинг;**
- +5) транс- и межнациональные корпорации;**
- 6) аутсорсинг.

3. Выберите инструменты внешнеэкономической политики государства:

- +1) таможенные режимы;**
- +2) таможенные тарифы;**
- 3) операции на фондовом рынке;
- +4) налоги;**
- +5) квоты;**
- 6) таргетирование инфляции.

4. Развитие импортозамещения в современной экономике России требует:

- +1) финансовой поддержки реального сектора экономики;**
- 2) создания дополнительных льгот для импортеров;
- +3) стимулирования научно-технического прогресса и инноваций;**
- +4) преодоления коррупции и бюрократизма;**
- +5) поддержки эффективного спроса в стране;**
- 6) формирования закрытой (автаркической) экономики.

5. По способу взимания таможенные пошлины классифицируются на:

- +1) специфические;**
- +2) адвалорные;**
- 3) транзитные;
- 4) фискальные;
- +5) комбинированные.**

6. По характеру таможенные пошлины классифицируются на:

- +1) **сезонные;**
- +2) **антидемпинговые;**
- 3) преференциальные;
- 4) конвенционные;
- +5) **компенсационные.**

7. Лицензирование экспортно-импортных операций подразделяется на:

- +1) **разовая лицензия;**
- +2) **генеральная лицензия;**
- +3) **глобальная лицензия;**
- 4) многоразовая лицензия;
- +5) **автоматическая лицензия.**

8. Виды скрытого протекционизма:

- +1) **технические барьеры;**
- +2) **внутренние налоги и сборы;**
- 3) операции на фондовом рынке;
- +4) **государственные закупки;**
- 5) квотирование;
- 6) таргетирование инфляции.

9. Формы демпинга в международной торговой практике:

- +1) **спорадический;**
- +2) **преднамеренный;**
- 3) системный;
- +4) **постоянный;**
- +5) **взаимный;**
- +6) **обратный.**

10. В состав прямых иностранных инвестиций входят:

- +1) **инвестирование за рубежом собственного капитала;**
- +2) **реинвестирование прибыли;**
- 3) приобретение миноритарных пакетов акций;
- +4) **внутрифирменные трансферты капитала;**
- 5) кредитование инвестиционных проектов зарубежными банками.

11. Предприятия с иностранными инвестициями могут быть представлены следующими формами:

- +1) **дочерние компании;**
- +2) **ассоциированные компании;**
- 3) транснациональные корпорации;
- +4) **филиалы;**
- 5) представительства.

12. Причины экспорта прямых зарубежных инвестиций:

- +1) **технологическое лидерство;**
- +2) **преимущества в квалификации;**
- +3) **экономика масштаба;**
- +4) **преимущества в рекламе;**
- +5) **доступ к природным ресурсам;**
- 6) потребность в капитале.

13. Причины импорта прямых зарубежных инвестиций:

- +1) **потребность в капитале;**
- 2) доступ к природным ресурсам;
- +3) **количество национальных филиалов;**
- +4) **издержки производства;**
- +5) **размер рынка;**
- +6) **уровень защиты внутреннего товарного рынка.**

14. Виды портфельных инвестиций:

- +1) **облигации;**
- +2) **депозитные сертификаты;**
- +3) **финансовые деривативы;**
- 4) приобретение мажоритарных пакетов акций;
- 5) реинвестирование прибыли в зарубежный филиал.

15. Международная передача технологий осуществляется в следующих правовых формах:

- +1) **патентные соглашения;**
- +2) **лицензионные соглашения;**
- 3) факторинг;
- +4) **инжиниринг;**
- 5) режим «Ноу-хау».

16. В международной экономике практикуется несколько основных видов лицензионных платежей:

- +1) роялти;**
- +2) паушальный платеж;**
- 3) лизинг;
- +4) участие в прибыли;**
- +5) участие в собственности.**

17. Предпосылки интеграционных процессов в международной экономике:

- +1) экономическая близость стран;**
- +2) географическая близость стран;**
- +3) демонстрационный эффект;**
- 4) наличие экономических и политических противоречий;
- +5) эффект «Домино».**

18. Цели интеграционных процессов в международной экономике:

- +1) использование экономии на масштабе;**
- +2) создание благоприятной внешнеэкономической среды;**
- +3) усиление торговых позиций;**
- 4) вытеснение с рынков стран конкурентов;
- +5) структурная перестройка экономики.**

19. Виды валютных курсов по степени гибкости:

- +1) фиксированный валютный курс;**
- 2) смешанный валютный курс;
- +3) ограниченно гибкий валютный курс;**
- 4) множественный валютный курс;
- +5) плавающий валютный курс.**

20. Выберите экономические организации, в которых Российская Федерация является полноправным участником:

- +1) Всемирная торговая организация (ВТО);**
- 2) Объединение стран экспортеров нефти (ОПЕК);
- +3) Евро Азиатский Экономический Союз (ЕАЭС);**
- 4) Договор по коллективной безопасности (ОДКБ);
- +5) Международная организация труда (МОТ);**
- 6) Организация Североатлантического договора (НАТО).

21. В 2012-2016 гг. в мировой экономике наблюдается суперпозиция циклов, характеризующаяся синхронизированным прохождением низшей точки сразу нескольких циклов (что формирует общий негативный резонанс):

- +1) **Кондратьева;**
- +2) **Кузнеця;**
- 3) Нордхауса;
- 4) Шульгина;
- 5) Бюджетного;
- +6) **Жугляра;**
- +7) **Китчина.**

22. Международные финансовые организации:

- +1) **Международный валютный фонд;**
- +2) **Мировой банк реконструкции и развития;**
- 3) Организация стран экспортеров нефти;
- +4) **Парижский клуб стран-кредиторов;**
- +5) **Лондонский клуб банков-кредиторов;**
- 6) Всемирная торговая организация;
- 7) Конференция по промышленности при ООН.

23. Основные международные экономические организации:

- +1) **Всемирная торговая организация;**
- 2) НАТО;
- +3) **Международная организация труда;**
- 4) АСЕАН;
- +5) **Мировой банк реконструкции и развития.**

24. Международные региональные экономические объединения:

- +1) ЕС;
- +2) АСЕАН;
- +3) МЕРКОСУР;
- +4) ЕАЭС;
- +5) МАГРИБ;
- +6) НАФТА;
- 7) ОПЕК.

Тест 4. (Определите правильные соотношения между суждениями)

1. Определите правильные соотношения между учеными и названиями их трудов:

- | | |
|---------------------|--|
| 1. Пол Кругман | 1. «Стратегическая торговая политика и новая международная экономическая теория» |
| 2. Василий Леонтьев | 3. «Межрегиональная и международная торговля» |
| 3. Бертиль Олин | 2. «Будущее мировой экономики» |

2. Определите правильные соотношения между отраслями, классифицированными по территориальному разделению труда и их практическими примерами:

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. Отрасли, ориентированные на ресурсы | 2. Обрабатывающие предприятия |
| 2. Отрасли, ориентированные на рынок | 1. Добывающая промышленность |
| 3. Отрасли, свободно ориентированные | 3. Электроника |

3. Определите правильные соотношения между эффектами интеграции и их характеристиками:

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Эффект создания торговли | 3. Переориентация на менее эффективный внутриинтеграционный источник товаров |
| 2. Теория «второго лучшего» | 2. Только свобода торговли обеспечивает безусловный рост благосостояния |
| 3. Эффект отклонения торговли | 1. Переориентация на более эффективный внешний источник товаров |

4. Определите правильные соотношения между типами корпораций в международном бизнесе и их характеристиками:

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Национальная корпорация | 1. Головная компания и филиалы принадлежат капиталу одной страны |
| 2. Транснациональная корпорация | 2. Головная компания принадлежит капиталу одной страны, а филиалы расположены во многих странах |
| 3. Многонациональная корпорация | 3. Головная компания принадлежит капиталу разных стран и филиалы также расположены во многих странах |

5. Определите правильные соотношения между показателями условий международной торговли и их экономическими формами:

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. Товарные условия торговли | 3. Соотношение импортных цен и производительности ресурсов |
| 2. Денежные условия торговли | 2. Потенциал страны импортировать товары за счет экспортной выручки |
| 3. Факторные условия торговли | 1. Соотношение экспортных и импортных цен на товары |

6. Определите правильные соотношения между типами валют и их экономическими характеристиками:

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Резервная валюта | 2. Используется для хранения ликвидных международных активов и покрытия отрицательного платежного сальдо |
| 2. Свободно используемая валюта | 1. Используется для осуществления платежей по международным сделкам |

- | | |
|-------------------|---|
| 3. Твердая валюта | 3. Характеризуется следованием движению фундаментальных показателей |
|-------------------|---|

7. Определите правильные соотношения между типами конвертации валют и их экономическими характеристиками:

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. По текущим операциям | 3. Отсутствие каких-либо ограничений |
| 2. По капитальным операциям | 1. Отсутствие ограничений по торговле товарами, услугами, движению доходов |
| 3. Полная конвертация | 2. Отсутствие ограничений на движение прямых и портфельных инвестиций |

8. Определите правильные соотношения между типами валютных котировок и их экономическими характеристиками:

- | | |
|------------------------|---|
| 1. Прямая котировка | 2. Выражение курса единицы иностранной валюты через количество единиц национальной валюты |
| 2. Косвенная котировка | 3. Выражение курса двух валют друг к другу через курс каждой из них по отношению к третьей валюте |
| 3. Кросс-котировка | 1. Выражение курса единицы национальной валюты через количество единиц иностранной валюты |

9. Определите правильные соотношения между международными нормативными актами и их характеристиками:

- | | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Венская конвенция 1980 г. | 1. Регулирует международные договора |
|------------------------------|--------------------------------------|

- | | |
|----------------------------------|--|
| 2. Парижская конвенция 1979 г. | 3. Защита озонового слоя от разрушения |
| 3. Монреальский протокол 1989 г. | 2. Защита промышленной собственности |

10. Определите правильные соотношения между международными организациями и их характеристиками:

- | | |
|---------|---|
| 1. МВФ | 2. Предоставляет кредиты для экономического развития стран |
| 2. МБРР | 1. Предоставляет кратко- и среднесрочные кредиты при дефиците платёжного баланса государства на определенных условиях |
| 3. ВТО | 3. Отвечает за разработку и внедрение торговых соглашений |

Тест 5. (Определите правильную последовательность между суждениями)

1. Определите историческую последовательность творческой деятельности ученых-экономистов:

- 2) Давид Риккардо;
- 3) Бертиль Олин;
- 5) Пол Кругман;
- 1) Томас Мэн;
- 4) Василий Леонтьев.

2. Определите последовательность развития экономических школ, занимающихся вопросами международной экономики:

- 1) меркантилизм;
- 4) неоклассическая школа;
- 2) классическая политическая экономия;
- 3) марксизм;
- 5) новая институциональная экономическая теория.

3. Определите последовательность развития экономических теорий, в которых разрабатываются вопросы международной экономики:

- 1) теория протекционизма;
- 4) теория соотношения факторов производства;
- 2) теория абсолютных преимуществ;
- 5) теория конкурентных преимуществ;
- 3) теория относительных преимуществ.

4. Определите последовательность этапов в развитии интеграционных процессов в международной экономике:

- 2) зоны свободной торговли;
- 3) таможенные союзы;
- 1) преференциальные торговые соглашения;
- 5) экономические союзы;
- 4) общие рынки;
- 6) политические союзы.

5. Определите последовательность этапов в эволюции международной валютной системы:

- 2) Генуэзская система золотодевизного стандарта;
- 1) Парижская система золотого стандарта;
- 5) Саммиты G20 по формированию новой системы (2008/09 гг.);
- 3) Бреттон-Вудская система золотодолларового стандарта;
- 4) Ямайская система свободной конвертации валют.

6. Определите последовательность возникновения региональных экономических объединений:

- 6) ЕАЭС;
- 4) ЕС;
- 5) НАФТА;
- 3) МЕРКОСУР;
- 1) АСЕАН;
- 2) МАГРИБ.

7. Определите последовательность возникновения международных экономических организаций:

- 2) МВФ;
- 3) МБРР;

- 4) ВТО;
- 5) ОПЕК;
- 1) МОТ.

8. Определите последовательность возникновения международных экономических кризисов:

- 1) Великая депрессия;
- 3) Мировой финансово-экономический кризис;
- 2) Международный энергетический кризис.

9. Определите последовательность расположения форм организации рыночного хозяйства по возрастанию объемов товарооборота:

- 2) Региональный рынок;
- 4) Международный рынок;
- 5) Мировой рынок;
- 3) Национальный рынок;
- 1) Локальный рынок.

10. Определите последовательность этапов в развитии международной экономики:

- 1) Эпоха великих географических открытий;
- 3) Концессионный этап;
- 2) Колониальный период;
- 4) Международный рынок;
- 5) Глобальная экономика.

11. Определите историческую последовательность экономических событий:

- 3) Создание евразийского экономического союза;
- 1) Великая депрессия;
- 2) Вступление России в ВТО.

Тест 6. (Впишите правильный ответ)

1. Система международных товарно-денежных отношений между странами мира образует сферу?

Международной торговли

2. Институциональные единицы, постоянно находящиеся на территории страны, независимо от их гражданства и принадлежности капитала?

Резиденты

3. Повышение уровня таможенного обложения товаров по мере усиления степени их обработки называется?

Тарифная эскалация

4. Государственная количественная нетарифная мера ограничения экспортно-импортных операций на определенный период времени?

Квота

5. Государственное регулирование внешнеэкономической деятельности посредством выдачи разрешений на экспортно-импортные операции на определенный период времени?

Лицензирование

6. Правовой режим, предусматривающий предоставление договаривающимися сторонами друг другу всех прав, преимуществ и льгот, как и для любого третьего государства?

Режим наибольшего благоприятствования

7. Метод-стратегия финансовой нетарифной торговой политики, связанный с продвижением товаров на внешние рынки на основе снижения экспортных цен ниже рыночных цен в этих странах?

Демпинг

8. Вложения капитала с целью приобретения долгосрочных интересов и контроля инвестора над объектом инвестирования?

Прямые инвестиции

9. Увеличивающееся предложение одного из факторов производства приводит к непропорционально большему увеличению производства и доходов в той отрасли, в которой

этот фактор используется относительно интенсивно, и к сокращению производства и доходов в отрасли, в которой этот фактор используется менее интенсивно – гласит теорема?

Рыбчинского

10. Международная торговля ведет к росту цены на факторы, относительно более интенсивно используемые для производства товаров, цены которых повышаются, и снижению цены факторов, относительно более интенсивно используемых для производства товаров, цены на которые снижаются – гласит теорема?

Столпера-Самуэльсона

11. Товары, которые потребляются в той же стране, в которой они были произведены, и не перемещаются между странами?

Неторгуемые товары

12. Разность эмиграции из страны и иммиграции в страну трудовых ресурсов называется?

Миграционное сальдо

13. Любой товар (как правило, наличные деньги), способный выполнять денежную функцию средства обмена в международных отношениях?

Валюта

14. Способность национальной валюты обмениваться на иностранные валюты и использовать иностранную валюту в сделках с активами?

Конвертируемость

15. Цена единицы национальной валюты, выраженная в единицах иностранной валюты?

Валютный курс

16. Свободно изменяющийся на основе спроса и предложения валютный курс, на который государство может влиять посредством валютных интервенций, называется?

Плавающий валютный курс

17. Соотношение покупательной способности различных валют при неизменном уровне цен в каждой из стран называется?

Паритет покупательной способности

18. Баланс международных инвестиций на конец определенного периода, определяющий величину внешних активов и пассивов страны?

Инвестиционная позиция

19. Предприятие, в котором инвестор–нерезидент владеет более чем 50% акций или голосов, называется?

Дочерней компанией

20. Совокупность национальных экономик стран мира, связанных между собой мобильными факторами производства называется?

Мировое хозяйство

4.2. Решения и разбор задач

Задача 1. Решение:

Из условий задачи следует, что Германия имеет абсолютные преимущества в издержках при производстве обоих товаров – сырья и продовольствия. Таким образом, свободная торговля, в соответствии с положениями теории абсолютных преимуществ Адама Смита, может привести к вытеснению с рынка всех российских товаров, что приведет к коллапсу всей экономики России.

При этом теория относительных (сравнительных) преимуществ Давида Риккардо позволяет рассмотреть ситуацию с более общих, реалистичных и обоснованных позиций. Теория Давида Риккардо строится на основе соотношения относительных (альтернативных) затрат, а не абсолютных издержек (что является исключительным и частным случаем).

Определим относительные издержки на производство в обеих странах:

Германия:

1 т. сырья стоит 2 т. продовольствия:

$$50 \text{ час.} / 25 \text{ час.} = 2.$$

1 т. продовольствия стоит 0,5 т. сырья:

$$25 \text{ час.} / 50 \text{ час.} = 0,5.$$

Россия:

1 т. сырья стоит 0,8 т. продовольствия:

$$100 \text{ час.} / 125 \text{ час.} = 0,8.$$

1 т. продовольствия стоит 1,25 т. сырья:

$$125 \text{ час.} / 100 \text{ час.} = 1,25.$$

Из расчетов с учетом альтернативных издержек следует, что у Германии имеются относительные преимущества в издержках при производстве продовольствия (0,5 т. сырья в сравнении с 1,25 т. сырья в России). При этом Россия имеет относительное преимущество в издержках при производстве сырья (0,8 т. продовольствия в сравнении с 2 т. продовольствия в Германии).

Предприниматели Германии, обменивая 1 т. продовольствия на внутреннем рынке, получают 0,5 т. сырья. На рынках России такой обмен позволит им получить 1,25 т. сырья. Соответственно, дополнительный позитивный экономический эффект составит 0,75 т. сырья. В ценах Германии это будет: $0,75 \text{ т. сырья} \times 50 \text{ час.} = 37,5 \text{ час.}$

Обмен на внутреннем рынке в России 1 т. сырья дает 0,8 т. продовольствия. На рынках Германии такой обмен обеспечивает

получение 2 т. продовольствия. Таким образом, дополнительный позитивный экономический эффект составит – 1,2 т. продовольствия. В российских ценах это будет: 1,2 т. продовольствия × 125 час. = 150 час.

Вывод: общий выигрыш для международной торговли в модели двух стран составляет: 37,5 час. + 150 час. = 187,5 час.

Задача 2. Решение:

Объем импорта составит разницу между спросом и предложением внутри страны при цене 100 долл.: $(4000 - 10 \times P) - (500 + 5 \times P)$.

$$(4000 - 10 \times 100) - (500 + 5 \times 100) = 2000 \text{ приборов.}$$

Задача 3. Решение:

1. Предельный продукт труда: в России – 17, а в Белоруссии – 11.

2. В России зарплата выше, чем в Белоруссии, так как больше предельный продукт.

3. Из Белоруссии в Россию, так как в России предельный продукт и зарплата выше.

4. 30 рабочих переедут из Белоруссии в Россию (Россия: $40 + 30 = 70$; Белоруссия: $100 - 30$, итого условие равновесия – в каждой стране по 70 рабочих).

5. Когда предельная производительность труда выровняется между странами на уровне предельного продукта в 14 единиц и по 70 работников.

Задача 4. Решение:

1. Рассчитаем стоимость потребительской корзины в экономике США в руб.: $230 \text{ долл.} \times 60 \text{ руб.} = 13800 \text{ руб.}$

2. Рассчитаем реальный обменный курс рубля к доллару: $9900 \text{ руб.} / 13800 \text{ руб.} = 0,72$.

Вывод: за 1 стандартную потребительскую корзину, приобретаемую в экономике Российской Федерации можно получить 0,72 потребительской корзины в США, что, при прочих равных условиях, делает российскую продукцию более конкурентоспособной относительно американской, способствуя развитию импортозамещения и экспорта продовольствия.

Задача 5. Решение:

1. Рассчитаем ежегодные процентные выплаты по займу:

$$1\,000\,000\,000 \times 5\% = 50\,000\,000 \text{ долл.}$$

2. Рассчитаем чистый прирост ВВП за вычетом обслуживания ежегодных процентных выплат по займу:
 $200\ 000\ 000\ \text{долл.} - 50\ 000\ 000\ \text{долл.} = 150\ 000\ 000\ \text{долл.}$

3. Рассчитаем срок, за который Правительство планирует погасить займ посредством деления суммы долга на показатель чистого прироста ВВП:
 $1\ 000\ 000\ 000\ \text{долл.} / 150\ 000\ 000\ \text{долл.} = 6,7\ \text{лет.}$

Задача 6. Решение:

1. Необходимо рассчитать равновесную цену и равновесное количество на рынке автомобилей в стране «Катания» до введения импортной пошлины :

$$Q_D = 1000 - 2 \times p = Q_S = 750 + 0,5 \times p$$

$$1000 - 2 \times p = 750 + 0,5 \times p$$

$$2,5 \times p = 250$$

$$P = 100$$

$$Q_D = 1000 - 2 \times 100 = Q_S = 750 + 0,5 \times 100 = 800$$

2. Необходимо рассчитать равновесную цену и равновесное количество на рынке автомобилей в стране «Катания» после введения импортной пошлины:

$$Q_D = 1000 - 2 \times p = Q_S = 750 + 0,5 \times (p - 40)$$

$$1000 - 2 \times p = 750 + 0,5 \times (p - 40)$$

$$1000 - 2 \times p = 750 + 0,5 \times p - 20$$

$$1000 - 2 \times p = 730 + 0,5 \times p$$

$$2,5 \times p = 270$$

$$P = 108\ (\text{то есть цена вырастет на } 8\ \text{ютелей})$$

$Q_D = 1000 - 2 \times 108 = Q_S = 750 + 0,5 \times (108 - 40) = 784$ (то есть равновесный объем продаж сократится на 16 автомобилей)

3. Определим объем финансовых поступлений в бюджет от импортной пошлины:

$$B = 40 \times Q\ (\text{новый равновесный объем продаж})$$

$$B = 40 \times 784 = 31360\ \text{ютелей.}$$

Вывод: цены на автомобили возрастут, объем покупок и продаж автомобилей сократится, возрастут лишь поступления в бюджет от импортных пошлин, поэтому для развития экономики страны станет актуальным вопрос о дальнейшей судьбе бюджетных поступлений – будут ли они вложены в развитие собственной автомобильной отрасли, либо будут неэффективно потрачены и /или разворованы на основе коррупции.

4.3. Анализ кейсовых заданий

Анализ кейса 1. «Эффективность политики импортозамещения в условиях рентоориентированного поведения бизнеса и чиновников»:

Институциональная система может генерировать стимулы рентоориентированного поведения, искажающие сравнительные и абсолютные преимущества торговли, сокращая общий размер «выигрыша» в экономике (см. рис. 16). В результате рентоориентированного поведения во внешней торговле осуществляется перераспределение части излишка потребителей в пользу производителей, сокращаются объемы импорта и их доходы, а также возникают «омертвленные» издержки. Как правило, производители немногочисленны и более организованы (напомним о сильной монополизации в российской экономике), нежели потребители, что с учетом логики коллективных действий позволяет им на порядок эффективнее лоббировать собственные интересы в процессе установления норм «правил игры», даже несмотря на то, что потери потребителей при этом могут быть значительно больше. Исключения, как следует из теории коллективного действия М. Олсона, существуют, когда для отдельных потребителей предлагаются селективные мотивы, позволяющие взять на себя издержки по лоббированию решений на политическом рынке.

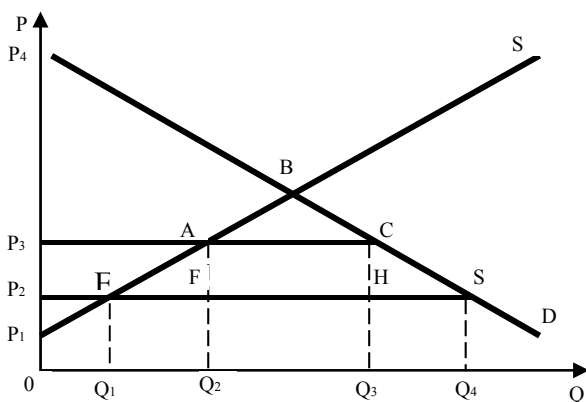


Рисунок 16. Специальная модель рентоориентированного поведения во внешней торговле [2; 3]

Рост ренты (излишков) производителя (на модели – площадь фигуры P2P3AE) положительно зависит от размеров ставки таможенных пошлин, что в пределе, в условиях тотального доминирования монополий, ведет к установлению цен на уровне замкнутой закрытой экономики. Потери потребителей от рентоориентированного поведения отечественных производителей во внешней торговле соответствуют сумме площадей фигур P2P3AE, FACH, EAF и HCS, часть из которых выступает в качестве трансферта производителям, а другая платежом в бюджет. При этом, если предположить, что множество потребителей, которые получают часть таможенных платежей посредством трансфертов, и потребителей данного товара совпадают, то общие потери потребительского излишка равны «омертвленным» издержкам (площади фигур EAF и HCS). Но общая сумма общественных потерь, как правило, будет значительно выше, так как часть излишка производителя (а в случае защиты ренты (потребительского излишка) – и потребителя) будет направлена на лоббирование и коррупцию в процессе создания и изменения норм «правил игры».

Далее возникает вопрос – будут ли в сложившихся условиях производители и продавцы (зачастую это мощные монополии) заинтересованы в развитии реального импортозамещения путем совершенствования качественных характеристик товаров, внедрения новых технологий и сервисов или ограничатся увеличением продаж существующей продукции на старой технико-экономической основе?

По итогам 2015 г. можно констатировать, как следует из исследований д.э.н., проф. С.А. Афонцева [1], что количественные оценки показывают ограниченность потенциала импортозамещения. Существенный (на 3–4 % в год и более) прирост выпуска за счет импортозамещения возможен только в АПК (товары низко эластичного спроса по цене – люди хотят кушать до кризиса, во время кризиса и после кризиса.!) и в металлургии, а также в отдельных отраслях машиностроения. Также отметим, что объективные основы и сильные возможности (в виде научно-технического, кадрового, финансового и производственного потенциалов) для развития импортозамещения имеет ОПК. В большинстве остальных отраслей промышленности потенциал роста за счет импортозамещения не превышает 1–2 % в

год, что обуславливает потребность в разработке альтернативных стратегий их развития. По нашему мнению, в первую очередь необходимо создание эффективных институтов развития при одновременном нивелировании монополизма, бюрократизма и коррупции, тормозящих все конструктивные реформы в российском обществе!

Таким образом, можно сделать вывод, что, при всей важности развития процессов импортозамещения, для этого пока ещё не создано необходимой институциональной инфраструктуры, а текущих темпов, структурных и качественных характеристик процессов импортозамещения явно недостаточно для обеспечения нормального воспроизводства экономики России, тем более, если говорить о долгосрочных перспективах!

Литература к кейсу 1

1. Афонцев С.А. Перспективы импортозамещения в российской экономике // Институциональная трансформация экономики: российский вектор новой индустриализации: материалы IV Международной научной конференции : в 2 ч. [отв. ред. : Е. А. Капогузов, Г. М. Самошилова]. – Омск : Изд-во Ом. гос. ун-та, 2015. – 238-247 с.
2. Киреев А. Международная экономика. В 2-х ч. – М.: Международные отношения, 1997 (9).
3. Шаститко А.Е. Новая институциональная экономическая теория. – М.: Экономический факультет МГУ, ТЕИС, 2002. – 591 с.

Анализ кейса 2. «Суперпозиция циклов в условиях технологической эволюции мировой экономики: уроки для России»:

Не следует обольщаться по поводу скорого возобновления и продолжения устойчивого сырьевого экономического роста в России, так как сегодня в мире активно развиваются технологии термоядерного синтеза, безотходного и ресурсосберегающего производства с замкнутыми циклами, альтернативные источники энергии и т.д.

Все перечисленные факторы требуют интенсивного развития в России конкурентоспособной инновационной экономики, ориентированной, прежде всего, на использование достижений научно-технического прогресса посредством переключения

экономики с природной ренты и запуска потенциала интеллектуальной ренты. При этом в настоящее время в России в гражданском секторе экономики доминируют производственные цепочки четвертого технологического уклада, много производств третьего и даже второго укладов, на предприятиях ОПК и тесно связанных с ними предприятиях гражданского сектора представлены производственные цепочки пятого технологического уклада, также имеется потенциал развития производств шестого, зарождающегося технологического уклада.

В качестве институционального механизма переключения с природной ренты на инновационную и стимулирования экономики необходимо на федеральном уровне внедрить систему индикативного планирования технологического развития, что сделает выделяемые финансовые ресурсы целевыми и взаимоувязанными инвестиционными факторами инновационного роста, позволяя отойти от практики разрозненной раздачи бюджетных средств, не формирующей современных взаимосвязанных технологических цепочек производства. При этом также произойдет переход от декларативного бизнес-планирования на предприятиях в целях лоббирования получения бюджетной и кредитной поддержки к разработке и реализации реальных и эффективных инвестиционных проектов, имеющих стратегическое значение для экономики. Интеллектуальные наработки, связанные с технико-экономическим развитием экономики России представлены в трудах академиков РАН Д.С. Львова и С.Ю. Глазьева.

Литература к кейсу 2

1. Акаев А., Садовничий В. О новой методологии долгосрочного циклического прогнозирования динамики развития мировой экономики и России / Сайт Социальный анализ и моделирование [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://socmodel.com/Main>

2. Глазьев С.Ю. Теория долгосрочного технико-экономического развития. – М.: Влада Дар, 1993.

3. Глазьев С. Украинская катастрофа: от американской агрессии к мировой войне? – М.: Книжный мир, 2015. – 352 с.

4. Глазьев С.Ю. Трансформация международных отношений в условиях смены технологических укладов / Доклад в РАН. – Москва, 22 октября 2014 г.

5. Кондратьев Н.Д. Большие циклы конъюнктуры и теория предвидения. Избранные труды / Ред. колл.: Абалкин Л.И. и др.; сост. Яковец Ю.В. – М.: ЗАО «Издательство «Экономика», 2002. – 767 с.

6. Малков С.Ю. Нелинейная динамика нелинейного мира // Экономические стратегии. – 2009. – №8. – С. 43-51.

7. Меньшиков С.М., Клименко Л.А. Длинные волны в экономике: Когда общество меняет кожу. Изд. 2-е, доп. – М.: ЛЕНАНД, 2014. – 288 с.

8. Перес К. Технологические революции и финансовый капитал. Динамика пузырей и периодов процветания. – М.: Издательство дом «Дело» РАНХиГС, 2013. – 232 с.

9. Прогнозирование и моделирование кризисов и мировой динамики / Отв. ред. А.А. Акаев, А.В. Коротаев, Г.Г. Малинецкий. – М.: Издательство ЛКИ, 2010. – 352 с.

Анализ кейса 3. «Наращение в XXI циклической сингулярности в условиях фазового перехода технико-экономического развития обществ»:

Переключение на новую фазу циклического технико-экономического развития обществ можно охарактеризовать в нескольких тезисах.

Первый тезис. Современная цивилизация вступает в эпоху глобальной турбулентности, переходного периода, когда, наряду с традиционными хозяйственными циклами развития начинают формироваться качественно новые механизмы экономической динамики, основанные на интеллектуально-научных факторах, ускорении всех процессов и формировании нового типа человека.

Второй тезис. Во второй половине XXI в. произойдет абсолютное (на основе сокращения длительности и амплитуды) и относительное (за счет увеличения продолжительности человеческой жизни) сжатие циклических колебаний в экономике. Экономические циклы при этом не оборвутся и не исчезнут, а будут трансформироваться и вплетаться в различные стадии научно-технического цикла как его составной процесс и результирующий этап.

Третий тезис. Первостепенное значение в социально-экономической динамике приобретут научно-технические циклы, включающие в себя фундаментальную науку, прикладную науку, НИОКР, опытное производство и производственно-эксплуатационный этап. При этом производственно-эксплуатационный этап будет жестко интегрирован в конечную стадию цикла, формируя в процессе потребления обратные связи. Именно цикличность воспроизводства научно-технического знания начинает определять динамику, структуру и качество экономического развития современных обществ.

Четвертый тезис. В условиях нарастающей циклической сингулярности и постфазового технико-экономического развития обществ прогнозирование изменений хозяйственной динамики будет возможным на основе использования *π -мультипликатора*, выражающего отношение продолжительности цикла к амплитуде его колебания (число π с округлением составляет 3,14...). Подчеркнем, что цикл (*в переводе с греческого *kyklos**) означает периодическое возвращение системы к одному и тому же положению. С позиции экономического цикла, это означает, периодически повторяющееся состояние экономики, характеризующееся схожими параметрами макроэкономических индикаторов, но на новом ветке спирали технико-экономического развития. Представленная аналогия и позволяет нам выдвинуть гипотезу *π -мультипликатора* в моделировании циклического развития экономики. Отсюда встает вопрос корректного определения периода амплитуды, выступающего базой для прогнозирования длины следующего научно-экономического цикла.

Пятый тезис. На смену технологической парадигме придет механизм научно-технической парадигмы экономического развития, в основу которого будут положены уже не просто технологические цепочки, а комплексы взаимосвязанных научно-технических отношений между институциональными единицами экономики, способные перманентно генерировать и распространять композитное благо, состоящее из своеобразного набора знаний, ресурсов, технологий и товаров, специфицированных определенной институциональной оболочкой.

Шестой тезис. Все выше обозначенные процессы требуют соответствующего изменения базовых институтов регулирования,

причем в международном и надгосударственном формате, что позволяет прогнозировать крупные трансформации в глобальной институциональной архитектонике обществ.

Седьмой тезис. На повестку дня все сильнее встает вопрос появления нового типа человека. Среди сторонников теории технологической сингулярности существует мнение [1], что если экстраполировать закон Мура (эмпирическое наблюдение, согласно которому количество транзисторов, размещаемых на кристалле интегральной схемы, удваивается каждые 24 месяца), то окажется, что примерно в середине XXI в. вычислительная мощность компьютеров сравнится с головным мозгом человека и возникнет принципиально отличный от человеческого разум (своего рода постчеловек). При этом дальнейшую судьбу цивилизации уже будет сложно предсказать, опираясь исключительно на привычную для нас человеческую логику и сложившуюся научную картину мира.

В меняющемся мире уже возникает и образ нового Человека, предсказанного еще в трудах Н. Бердяева и В. Вернадского..! Его можно охарактеризовать как «человека творческого», свободного и способного генерировать и использовать новые знания, обладающего высокими динамическими и адаптационными способностями к обучению, развитию и коммуникации, ответственного за соблюдение этических и юридических норм, а также за выполнение принятых обязательств и достижение целевых индикаторов. И основной вопрос, который встает сегодня на повестке дня, – не допустить использования во зло всего накопленного творческого потенциала человеческой цивилизации!

Литература к кейсу 3

1. Виндж В. Технологическая сингулярность // Журнал «Компьютерра», 1 сентября 2004 г.
2. Доклад о росте. Стратегии устойчивого инклюзивного развития. – М.: Весь мир, 2009 – С. 108.

4.4. Рекомендуемая литература

1. Автономов В.С. Экономика: учебник для 10, 11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень образования / В.С. Автономов. – 17-е изд. – М.: ВИТА-ПРЕСС, 2015. – 240 с.
2. История экономических учений / Под ред. В. Автономова, О. Ананьина, Н. Макашевой: Учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 784 с.
3. Киреев А. Международная экономика. В 2-х ч. – М.: Международные отношения, 1997 (9).
4. Курс экономической теории: учебник / под ред. М.Н. Чепурина, Е.А. Киселевой. – Киров: «АСА», 2003. – 832 с.
5. Липсиц И.В. Экономика: учебник для 9 и 10 классов общеобразовательных учреждений. В 2-х книгах. – М.: Вита-Пресс, 2003.
6. Макконнелл К.Р., Брю С.Л. Экономикс: принципы, проблемы и политика – М.: ИНФРА-М, 1999. – 974 с.
7. Олейник А.Н. Институциональная экономика: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 416 с.
8. Сборник задач по экономической теории: микроэкономика и макроэкономика / под ред. М.Н. Чепурина, Е.А. Киселевой. – Киров, ООО «АСА», 2006. – 248 с.
9. Сборник задач I и II Открытых чемпионатов школ по экономике / Под ред. Картаева Ф.С., Клачковой О.А. – М.: Альпина Паблишер, 2012. – 170 с.

Заключение

Олимпиадник по экономике – это первая попытка систематизации и обобщения регионального опыта в проведении Всероссийской олимпиады школьников по экономике в Алтайском крае в 2009 – 2016 гг., направленная на привлечение внимания учителей, профессорско-преподавательского состава Вузов и государственных и муниципальных служащих в сфере образования к пропаганде, популяризации и развитию современного экономического образования в Российской Федерации и Алтайском крае.

Невозможно подготовить высококлассных профессионалов по разным направлениям экономического и управленческого образования, не начав с уровня школы! Этот период воспитания, образования и социализации ребёнка имеет огромное значение для его будущей адаптации и поиска своего места в жизни. Многие направления подготовки в бакалавриате и магистратуре Вузов основываются на экономических знаниях: финансы и кредит, бухгалтерский учет, маркетинг, менеджмент, государственное и муниципальное управление, управление персоналом, экономическая безопасность и многие другие дисциплины и программы.

Причем, несмотря на большое количество выпускников Вузов по экономическим направлениям, в настоящее время имеется большой дефицит специалистов, обладающих не формальными квалификационными «бумажками» (красными дипломами, степенями и т.д.), а реальными теоретическими и практическими компетенциями, особенно владеющих современными экономико-математическими методами анализа и принятия управленческих решений, способных к пониманию и использованию прогрессивных IT-технологий и норм различных отраслей законодательства.

При этом, разумеется, речь не идет о навязывании экономических дисциплин без учёта индивидуальных склонностей и предпочтений ребёнка, но понимая все возрастающее значение экономики в жизни каждого человека в современном обществе, мы должны сделать доступным и интересным процесс знакомства и изучения экономики во всех школах!

Олимпиадник по экономике изначально был задуман и готовился как открытое учебное пособие, которое, хочется надеется, постепенно будет наполняться всё новыми и новыми заданиями с интересными комментариями, ответами и решениями. Кроме этого, предлагаемое учебное пособие по экономике является неплохим методическим инструментом и примером для разработки и внедрения авторских методик учителями школ.

Следующим этапом может стать развитие интеграции школьного экономического образования с Вузами, экономической наукой и практикой, причем как в сфере бизнеса, так и в сфере институтов публичной власти.

Автор надеется, что предлагаемое в виде Олимпиадника по экономике учебное пособие будет по-настоящему полезно при подготовке и самоподготовке школьников и абитуриентов по экономическим дисциплинам и привьет им любовь к этой увлекательной и очень полезной для всех науке, имеющей ярко выраженный практический характер.

Приложения

А. Методические рекомендации по разработке и оценке заданий

Олимпиадные задания разрабатываются на основе программ углубленного уровня изучения экономики. Олимпиадные задания могут включать в себя следующие типы заданий:

- тесты;
- задачи с развернутым ответом;
- задачи с коротким ответом;
- решения кейсовых заданий.

Задания первого типа могут включать:

Тест № 1 может включать 5-10 вопросов типа «Верно/Неверно». Они представляют собой высказывание, которое участник олимпиады должен оценить как верное, если абсолютно с ним согласен, или неверное, если знает хотя бы одно исключение. За каждый правильный ответ – 1 балл. Итого максимально по тесту № 1: 5-10 баллов.

Тест № 2 может включать 10-20 вопросов типа «N:1». В каждом вопросе из N вариантов ответа нужно выбрать единственный верный ответ. В данном случае ответ не обязан быть абсолютно верным, он должен быть наилучшим из предложенных вариантов. За каждый правильный ответ – 2 балла. Итого максимально по тесту № 2: 20-40 баллов.

Тест № 3 может включать 10-15 вопросов типа «N:X». Из N вариантов ответа нужно выбрать все верные ответы. В данном случае каждый из ответов также не обязан быть абсолютно верным и это может порождать некоторую неоднозначность правильной их комбинации с точки зрения разных преподавателей. При составлении таких тестов необходима максимальная внимательность к корректности формулировок. За каждый правильный ответ – 5 баллов. Итого максимально по тесту № 3: 50-75 баллов.

Тесты №4 и №5 могут включать 5-10 вопросов на соответствие и тесты на установление последовательности. В первом случае необходимо установить соответствие между смысловыми единицами, приведенными в колонке вопросов и колонке ответов. Во втором случае необходимо установить

соответствие между порядковым номером вопроса (анализируемого суждения) и его ответом (содержанием). За каждый правильный ответ – 3 балла. Итого максимально по тесту № 4: 15-30 баллов.

Тест №6 может включать 5-10 «открытых» вопросов, требующих однозначного ответа. За каждый правильный ответ – 4 балла. Итого максимально по тесту №5: 20-40 баллов.

Тесты должны иметь однозначные ответы и охватывать разные темы. Тесты должны удовлетворять следующим требованиям: быть современными, практико-ориентированными, в тестах необходимо использовать известные закономерности, принципы, классификации, категории, термины и понятия.

Использование тестов позволяет быстро проверить уровень знаний испытуемых, а также выявить пробелы знаний, т.е. дает возможность не только выявить уровень освоения экономики, но и при необходимости внести коррективы в методику изучения учебного материала. Использование тестовых заданий для соревнований имеет известные преимущества, главным из которых является возможность за относительно короткий временной интервал времени проверить теоретические знания участников.

Время, отводимое на написание тестов: 40-60 минут. Максимальное количество баллов по заданиям первого типа складывается, исходя из количества баллов по всем типам тестов.

Задания второго типа могут быть представлены 5-7 задачами с развернутым ответом и коротким ответом, на которые отводится 90-120 минут. Рекомендованное соотношение максимальных баллов по тестам и задачам – 1 : 2. Максимальные баллы по каждой из задач зависят от уровня ее сложности. На инструктаже до участников необходимо довести, что решение каждой задачи с развернутым ответом должно быть выполнено максимально подробно, поскольку итоговая оценка учитывает то, какой процент приведенного решения является верным.

Задачи с коротким ответом могут также использоваться, в том числе с использованием компьютера. В этом случае требуется написать только ответ (чаще всего число или словосочетание, указывающее на направление изменения какого-либо параметра задачи, например, «вырос на 20%»).

В заданиях предлагается включить задачи простого, среднего и высокого уровня сложности в равной пропорции.

На решения кейсовых заданий отводится по 40 минут на одну ситуацию. Каждая ситуация должна быть рассмотрена с развернутым анализом и ответом, максимально подробно, поскольку итоговая оценка учитывает то, какой процент приведенного решения является верным. Рекомендованное соотношение максимальных баллов по тестам и кейсам – 1 : 1.

Рекомендуемое соотношение количества заданий между модулями: введение в экономику (15%), основы микроэкономики (40%), основы макроэкономики (30%) и основы международной экономики (15%).

Итоговый результат каждого участника подсчитывается как сумма баллов за выполнение всех типов заданий. Окончательные результаты участников фиксируются в итоговой таблице, представляющей собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с одинаковыми баллами располагаются в алфавитном порядке. На основании итоговой таблицы жюри определяет победителей и призеров. Окончательные итоги подводятся на заключительном заседании жюри после завершения процесса рассмотрения всех поданных участниками апелляций. Документом, фиксирующим итоговые результаты, является протокол жюри, подписанный его председателем, а также всеми членами жюри.

Б. Список полезных ссылок

Президент Российской Федерации: <http://www.kremlin.ru/>
Государственная Дума Российской Федерации: <http://www.duma.gov.ru/>

Совет Федерации Российской Федерации: <http://www.council.gov.ru/>

Правительство Российской Федерации: <http://government.ru/>
Министерство экономического развития Российской Федерации: <http://economy.gov.ru/mines/main>

Министерство финансов Российской Федерации: <http://www.minfin.ru/ru/>

Федеральная налоговая служба Российской Федерации: <https://www.nalog.ru>

Федеральная антимонопольная служба Российской Федерации: <http://fas.gov.ru/>

Федеральная служба государственной статистики
Российской Федерации: <http://www.gks.ru/>

Министерство образования и науки Российской Федерации:
<http://xn--80abucjiibhv9a.xn--p1ai/>

Главное управление образования и науки Алтайского края:
<http://www.educaltai.ru/>

Центр по работе с одаренными детьми в Алтайском крае:
<http://www.talant22.ru/about/>

Центральная предметно-методическая комиссия по
экономике (Всероссийская олимпиада школьников по экономике):

region@iloveeconomics.ru

<http://iloveeconomics.ru/olimp/region/grading>.

<http://ILoveEconomics.ru>

Российская государственная библиотека: <http://www.rsl.ru/>

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU:
<http://elibrary.ru/defaultx.asp>

Российская академия наук (РАН): <http://www.ras.ru/>

Всероссийский институт научной и технической
информации Российской академии наук (ВИНИТИ РАН):
<http://www2.viniti.ru/>

Алтайская краевая универсальная научная библиотека им.
В.Я. Шишкова: <http://akunb.altlib.ru/>

Ведущий в России теоретический и научно-практический
журнал общеэкономического содержания «Вопросы экономики»:
<http://www.vopreco.ru/>

Журнал «Эксперт»: <http://expert.ru/>

Сайт академика РАН Глазьева Сергея Юрьевича:
<http://www.glazev.ru/>

Алтайский институт труда и права (филиал)
Образовательного учреждения профсоюзов высшего образования
«Академия труда и социальных отношений» <http://aitip.ru/>

Самсонов Руслан Александрович: SamsonovR@yandex.ru

Подписано в печать 5.12.2016 г.
Объем 22,7 уч.-изд. л. Формат 64х90 1/16. Бумага офсетная.
Тираж 100 экз. Заказ №4074.
Отпечатано ИП Колмогоров И.А.,
656049, г. Барнаул, пр-т Социалистический, 85,
тел.: (3852) 36-82-51, 8-800-700-1583,
nf-kniga@yandex.ru,
сайт: типография-новый-формат.рф