

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Г.А. Хмелева

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА
И ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ
(продвинутый уровень)

Практикум

Самара
Издательство
Самарского государственного экономического университета
2018

УДК 332.1(07)
ББК У049(2)8я7
Х65

Рецензенты: кафедра экономики инноваций Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королева (зав. кафедрой доктор экономических наук, профессор Н.М. Тюкавкин);
доктор экономических наук, доцент С.В. Свиридова

Издается по решению
редакционно-издательского совета университета

Хмелева, Галина Анатольевна.

Х65 Региональная экономика и территориальное развитие (продвинутый уровень) [Электронный ресурс] : практикум / Г.А. Хмелева. - Электрон. дан. - Самара : Изд-во Самар. гос. экон. ун-та, 2018. - 1 электрон. опт. диск. - Систем. требования: процессор Intel с тактовой частотой 1,3 ГГц и выше ; 256 Мб ОЗУ и более ; MS Windows XP/Vista/7/10 ; Adobe Reader ; разрешение экрана 1024*768 ; привод CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - № гос. регистрации: 0321803368
ISBN 978-5-94622-850-3

Практикум по дисциплине "Региональная экономика и территориальное развитие (продвинутый уровень)" представляет собой учебное издание, содержащие широкий спектр практических заданий, способствующих формированию профессиональных компетенций студентов магистратуры при изучении дисциплины. По каждой теме курса представлен список основных понятий и определений, тесты, вопросы для самопроверки.

Предназначен для магистрантов направления "Экономика", обучающихся по программе "Региональная экономика и проектное управление территориальным развитием".

Подготовлен при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, проект № 17-02-00340 "Инновационное развитие российских регионов в условиях санкций: оценки влияния, дифференциация, возможности опережающего развития 2017-2018 гг."

УДК 332.1(07)
ББК У049(2)8я7

ISBN 978-5-94622-850-3

© ФГБОУ ВО "Самарский государственный
экономический университет", 2018

Содержание

<i>Тема 1.</i> Теории и школы территориального развития	4
<i>Тема 2.</i> Факторы и условия территориального развития	14
<i>Тема 3.</i> Анализ динамики и структуры экономики региона	22
<i>Тема 4.</i> Инструментарий управления устойчивым и сбалансированным развитием региональной экономики	37
<i>Тема 5.</i> Территории с особыми экономическими условиями ведения хозяйственной деятельности	46
Библиографический список.....	61
Ответы на тесты.....	64
Приложения	65

ТЕМА 1

ТЕОРИИ И ШКОЛЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

Содержание темы

Предмет, цели и задачи изучения дисциплины "Региональная экономика и территориальное развитие (продвинутый курс)". Регион как объект анализа хозяйствования и управления. Субъекты, объекты и уровни регионального управления. Экономические интересы хозяйствующих субъектов. Модель экспортирующего региона (модель Хойта, кейнсианская модель). Модель экономического роста импортирующего региона (модель Харрода - Домара). Модель "Затраты-выпуск" В.В. Леонтьева. Межрегиональная торговля (теория абсолютных и сравнительных преимуществ, теория Хекшера - Олина). Советская школа региональных экономических исследований. Проблема рациональной территориальной организации хозяйства (Н.Н. Колосовский, Н.Н. Некрасов, В.С. Немчинов и др.).

Основные понятия и определения

Дифференциация (неоднородность) экономического пространства - мера межрегиональных различий общих уровней экономического развития (экономической активности) и уровня (качества жизни) в крупных регионах страны и субъектах РФ.

Основные проблемы территориального развития - оптимальное пространственное размещение производства, высокая дифференциация социально-экономического развития регионов, бюджетной обеспеченности регионов, сбалансированное развитие городов и сельских территорий.

Предмет изучения региональной экономики и территориального развития - исследование экономических и управленческих аспектов решения проблем социально-экономического, пространственного развития страны и ее регионов.

Принцип абсолютных преимуществ - продажа регионом тех товаров, которые он производит с меньшими издержками, и покупка товаров, которые производятся другими регионами с меньшими издержками.

Принцип сравнительных преимуществ - специализация региона на выпуске тех товаров, производство которых относительно более выгодно в сопоставлении с производством аналогичных товаров в других странах.

Принцип Хекшера - Олина - регионы должны специализироваться в торговле с другими регионами на таких товарах, в производстве которых наибольшие затраты приходятся на те ресурсы, которыми в наибольшей степени наделен регион.

Регион (от лат. regio - страна, область) - 1. крупная индивидуальная территориальная единица (например, природная, экономическая, политическая и др.). 2. система взаимосвязанных отношений между предприятиями и организациями различных видов деятельности, форм собственности и масштаба, осуществляющих свою деятельность на определенной территории; определенная часть социального, природного, экономического, инфраструктурного, культурно-исторического и собственно пространственного потенциалов государства, которая находится в юрисдикции органов государственной власти субъектов Российской Федерации или органов местного самоуправления. 3. (по А.Г. Гранбергу) определенная территория, отличающаяся от других территорий по ряду признаков и обладающая некоторой целостностью, взаимосвязанностью составляющих ее элементов.

Региональный экономический интерес - совокупность (система) экономических интересов хозяйствующих субъектов, осуществляющих на территории региона финансово-хозяйственную деятельность.

Регион-квазигосударство - относительно обособленная подсистема государства и национальной экономики, аккумулирующая все больше функций и финансовых ресурсов, ранее принадлежавших центру.

Регион-квазикорпорация - крупный субъект собственности (региональной и муниципальной) и экономической деятельности как участник конкурентной борьбы на рынках товаров, услуг, капитала (пример: защита торговой марки местных продуктов, соревнование за более высокий региональный инвестиционный рейтинг и т.п.).

Регион-рынок - рынок, имеющий границы (ареал), общие условия экономической деятельности (предпринимательский климат) и особенности региональных рынков различных товаров и услуг, труда, кредитно-финансовых ресурсов, ценных бумаг, информации, знаний и т.д.

Регион-социум - общность людей, живущих на определенной территории, где на первом плане воспроизводство социальной жизни (населения и трудовых ресурсов, образования, здравоохранения, культуры, окружающей среды и т.д.) и развитие системы расселения.

Социально-экономическая система РФ в пространственном аспекте - совокупность экономических отношений, складывающихся на основе единых правил их регулирования и развивающихся на территории, не имеющей внутренних экономических границ для перемещения рабочей силы, капитала, товаров и услуг.

Теория полюсов роста - теория регионального роста, в основе которой лежит идея формирования в регионе полюсов или точек роста, которые способны генерировать региональный рост преимущественно на основе использования инноваций и распространять его на окружающее пространство.

Экономический интерес - стимул деятельности субъектов хозяйственных отношений, определяющих их поведение.

Вопросы для обсуждения

1. В чем заключается сущность модели экспортирующего региона (модель Хойта, кейнсианская модель)? Что относится к базовому сектору в модели Хойта?

2. В чем заключаются основные выводы модели Хойта, есть ли связь с современными представлениями о структуре экономики региона?

3. В чем заключаются основные предположения модели экономического роста импортирующего региона (модель Харрода - Домара)? Какова логика модели?

4. Можно ли считать справедливым утверждение о гарантированном росте ВВП при уменьшении склонности к сбережениям? Каковы особенности региональной модели экономического роста импортирующего региона Харрода - Домара?

5. Как формируется процесс регионального воспроизводства в модели "Затраты-выпуск" В.В. Леонтьева?

6. Каковы особенности модели "Затраты-выпуск" В.В. Леонтьева?

7. В чем заключаются основные выводы расчетов модели "Затраты-выпуск" В.В. Леонтьева?

8. Каковы основные положения и выводы теории абсолютных преимуществ?

9. В чем заключаются источники выигрышей для регионов в теории сравнительных преимуществ и в теории Хекшера - Олина?

10. Насколько актуальными и справедливыми в наши дни являются теория сравнительных преимуществ и теория Хекшера - Олина? Приведите примеры.

11. В чем заключается специфика советской школы региональных экономических исследований? Поясните свой ответ, подкрепив примерами из истории региональной экономики.

12. Каковы основные положения теории экономического районирования Н.Н. Колосовского?

13. Какие задачи развития народного хозяйства СССР решались с помощью создания территориально-промышленных комплексов (Н.Н. Колосовский, Н.Н. Баранский)?

14. Опишите подходы к планированию народного хозяйства и размещению производства на территории по Н.Н. Некрасову.

Задания

1. Что такое "экономический интерес"? Определяет ли он поведение хозяйствующих субъектов?

2. Соотнесите подходы и содержательные характеристики определения понятия "регион":

Обладает целостностью, взаимосвязанностью, но отличается от других по ряду признаков

Характеризуется взаимосвязанностью отношений между органами власти, предприятиями, например, по вопросам строительства нового предприятия

В юрисдикции органов государственной власти находится определенная часть социального, хозяйственного, инфраструктурного, природного потенциалов

Регион как "территория"
(по Гранбергу)

Регион как "хозяйственная система"

3. Ниже приводятся слова и выражения, некоторые из которых описывают экономический интерес хозяйствующих субъектов различных категорий.

1. Выберите наиболее подходящие из них и отнесите к соответствующей категории (категориям) хозяйствующих субъектов.

Предприниматель	Администрация муниципального образования	Вузы	Министерство экономики региона
-----------------	--	------	--------------------------------

Повышение прибыли	Повышение объема производства, услуг
Повышение производительности труда с целью роста объемов производства	Рост заработной платы работников
Повышение налогооблагаемой базы	Внедрение новых технологий
Рост отчислений по налогу на имущество	Строительство нового предприятия
Экологическая безопасность	Строительство жилья
Социальная стабильность	Повышение образовательного уровня населения

2. Объясните на конкретных примерах связи между экономическими интересами хозяйствующих субъектов и региональным экономическим интересом. Что может вызвать противоречия в интересах субъектов хозяйственной деятельности в регионе?

4. По данным Росстата, в 2009 г. численность занятых в Новосибирске составляла 420 тыс.чел., в 2014 г. - 428 тыс.чел., в том числе в производственном секторе - 101 тыс.чел. и 100 соответственно, все остальные жители заняты в секторе услуг.

Используя мультипликатор Хойта, оцените пропорциональность изменения рынка труда Новосибирска.

5. Известно, что норма сбережения в стране составила 20 % от ВВП, производительность капитала составляет 20 %. Используя модель Харрода - Домара, определите гарантированный прирост ВВП.

6. Теория Хекшера - Олина объясняет мобильность факторов и капиталов, а также то, почему со временем между регионами снижаются различия в относительных и абсолютных ценах на факторы производства (ставка заработной платы, норма дохода на вложенный капитал, величина ренты на землю). Приведите примеры из современной практики межрегиональной (международной) торговли, подтверждающие справедливость данных тезисов.

Миникейс

В небольшом городе Борщове рассматривается вопрос о строительстве индустриального парка. Этот город расположен вблизи крупного города. Для производителей продукции-участников индустриального парка предусмотрены налоговые льготы. Предполагается, что произведенная продукция будет направлена, прежде всего, на местный рынок, что позволит повысить склонность к потреблению и снизить склонность к импорту. Рассчитайте значения мультипликатора, используя данные таблицы. Сделайте выводы о возможности реализации проекта строительства индустриального парка.

Показатели	Без проекта	С проектом
Налог на доход (t)	0,2	0,1
Склонность к импорту (m)	0,2	0,1
Склонность к потреблению (c)	0,2	0,3
Мультипликатор (k)		

Задачи

1. На основе балансовой модели В. Леонтьева составить уравнения выпуска для секторов сельского хозяйства и промышленности. Для экономики региона с двумя секторами задана матрица структурных коэффициентов

Потребители Производители	Сектор 1 Сельское хозяйство	Сектор 2 Промышленность
Сектор 1. Сельское хозяйство	0,3	0,15
Сектор 2. Промышленность	0,2	0,18

Составить уравнения выпуска для секторов сельского хозяйства и промышленности.

Решение:

$$B = (I - A)^{-1}.$$

1. Вычислим матрицу $(I - A)$:

$$\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 0,3 & 0,15 \\ 0,2 & 0,18 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1-0,3 & -0,15 \\ -0,2 & 1-0,18 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0,6 & -0,15 \\ -0,2 & 0,82 \end{bmatrix}.$$

2. Для расчета обратной матрицы используем формулу:

$$A^{-1} = \frac{1}{|A|} \cdot \tilde{A}^T,$$

где $|A|$ - определитель матрицы;

\tilde{A}^T - союзная транспонированная матрица.

3. Находим определитель матрицы $|A|$:

$0,6 \cdot 0,82 - ((-0,2) \cdot (-0,15)) = 0,492 - 0,03 = 0,462 \neq 0$. Следовательно, обратная матрица существует.

4. Находим алгебраические дополнения матрицы:

$$A_{11} = (-1)^2 \cdot 0,82 = 0,82;$$

$$A_{12} = (-1)^3 \cdot (-0,2) = 0,2;$$

$$A_{21} = (-1)^3 \cdot (-0,15) = 0,15;$$

$$A_{22} = (-1)^4 \cdot 0,6 = 0,6.$$

5. Находим матрицу алгебраических дополнений:

$$\begin{bmatrix} 0,82 & 0,2 \\ 0,15 & 0,6 \end{bmatrix}.$$

6. Находим транспонированную матрицу алгебраических дополнений соответствующих элементов матрицы A и вычисляем обратную матрицу:

$$A^{-1} = \frac{1}{0,462} \begin{bmatrix} 0,82 & 0,2 \\ 0,15 & 0,6 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1,77 & 0,32 \\ 0,43 & 1,30 \end{bmatrix}.$$

Составим уравнения полных затрат:

$$x_1 = 1,77y_1 + 0,32y_2;$$

$$x_2 = 0,43y_1 + 1,30y_2.$$

2. На основе балансовой модели В. Леонтьева составить уравнения выпуска для секторов сельского хозяйства и промышленности.

Для экономики региона с двумя секторами задана матрица структурных коэффициентов

	Потребители	Сектор 1	Сектор 2
Производители		Сельское хозяйство	Промышленность
Сектор 1. Сельское хозяйство		0,1	0,4
Сектор 2. Промышленность		0,4	0,2

Составить уравнения выпуска для секторов сельского хозяйства и промышленности.

Темы рефератов

1. Проблемы региональной (пространственной) экономики в экономической науке до конца XIX в.
2. Регион как объект управления.
3. Особенности России как объекта региональных исследований.
4. Особенности Самарской области как объекта региональных исследований.
5. Макрорегионы в России.
6. Особые регионы.
7. Роль теории диффузии инноваций в развитии регионов.
8. Вклад в теорию региональной экономики А. Смита и Д. Рикардо.
9. Подходы к построению общей теории размещения.
10. Различия между абсолютными и относительными преимуществами региона при выборе специализации производства и структуры торговли.
11. Понятия "Парето-оптимум", "ядро системы" и "экономическое равновесие" применительно к региональной экономике.

Вопросы и задания для самопроверки

1. Раскройте значение понятий "абсолютные издержки по Смиуту" и "сравнительные издержки по Рикардо".
2. Какое значение для регионального развития имеет согласование интересов хозяйствующих субъектов в регионе?
3. Назовите способы согласования интересов в регионе.
4. Составьте цепочку объектов и проблем региональной экономики как науки от первого опыта до наших дней.

5. Опишите механизм повышения производительности труда с помощью территориально-производственных комплексов (по Н.Н. Колосовскому и Н.Н. Баранскому).

Тесты

1. Совокупность городов, располагающих комплексом быстро развивающихся производств, которые имеют экспортную ориентацию, способная вызывать дальнейшее развитие экономической деятельности в районе своего влияния представляет собой

- a) ось развития;
- b) городскую агломерацию;
- c) полюс подъема;
- d) полюс роста.

2. Закономерностью размещения производительных сил в РФ на современном этапе НЕ является:

- a) рациональное и наиболее эффективное размещение производства;
- b) комплексное развитие хозяйственно -экономических районов, субъектов;
- c) выравнивание уровней социального и экономического развития регионов;
- d) обеспечение возобновления ресурсов страны.

3. Фактором размещения производительных сил в современной региональной экономике НЕ рассматривается следующие факторы:

- a) водный;
- b) трудовой;
- c) сырьевой;
- d) социальный.

4. Выравнивание уровня экономического и социального развития означает

- a) все регионы должны иметь одинаковый бюджет;
- b) бюджет региона должен формироваться пропорционально вкладу в ВВП;
- c) необходимо обеспечить примерно одинаковый уровень жизни и экономические результаты регионов;
- d) необходимо обеспечить равный доступ предпринимателей к ресурсам, одинаковый уровень жизни населения.

5. Если из двух регионов в теории А. Смита один производит большее количество продукта с меньшими издержками, то он имеет преимущество:

- a) конкурентное;
- b) относительное;
- c) абсолютное;
- d) максимальное.

6. В теории абсолютных и сравнительных преимуществ Смита - Рикардо исходят из предположения о том, что международная торговля - это способ:

- a) получения выгоды для каждого участника;
- b) обмена с целью увеличения потребления;
- c) увеличения экспорта;
- d) обогащения предпринимательских слоев общества.

7. Регионы А и В располагают по 10 ед. трудовых ресурсов и производят 2 вида продукта: металл и хлеб. Для текущего потребления региону А достаточно 4 ед. хлеба, региону В - 5 ед. хлеба.

Затраты регионов представлены в таблице.

Товары	Затраты труда на производство единицы продукта в регионе	
	А	В
Металл	5	6
Хлеб	2	1

В условиях автаркической экономики регионы А и В будут производить металла, соответственно:

- a) 0,83 и 0,40;
- b) 0,40 и 0,83;
- c) 0,5 и 0,6;
- d) 0,6 и 0,5.

8. В теории Смита - Рикардо главным фактором, определяющим рациональную структуру производства и обмена, являются издержки:

- a) транспортные;
- b) трудовые;
- c) капитальные;
- d) финансовые.

9. Основным недостатком теории Смита - Рикардо является то, что она не учитывает:

- a) изменение цен;
- b) особенности региона;
- c) импорт;
- d) экспорт.

ТЕМА 2

ФАКТОРЫ И УСЛОВИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

Содержание темы

Производственная функция Кобба - Дугласа и ее применение к территориальному развитию. Двухсекторная неоклассическая модель регионального роста. Модель регионального роста под влиянием технического прогресса (модель Р. Солоу). Модель регионального роста на основе капитала, рабочей силы и технологических знаний П. Ромера. Технологический трансферт между регионами. Конвергенция регионального дохода. Теория полюсов роста (Ф. Перру). Инновации и региональное развитие. Теория кластеров М. Портера. Человеческий капитал и территориальное развитие. Креативная среда и развитие городов.

Основные понятия и определения

Дивергенция - процесс расхождения уровней экономического развития регионов, когда разрыв между богатыми и бедными регионами увеличивается.

Дивергенция экономического пространства - темпы снижения одного из показателей социально-экономического развития (например, реальных доходов) в более богатых регионах ниже, чем в бедных.

Диффузия инноваций - распространение, рассеивание по территории различных экономических инноваций (новых видов продукции, технологий, организационного опыта и т.п.).

Конвергенция экономического пространства - уменьшение отставания экономически менее развитых регионов.

Кумулятивный рост - тип регионального роста, основанный на внутрирегиональных источниках развития. В этом случае регионы могут развиваться без перераспределения ресурсов между ними.

Полюс роста - центры и ареалы экономического пространства, где размещаются предприятия лидирующих отраслей, притягивающие факторы производства, так как обеспечивают наиболее эффективное их использование, что ведет к формированию полюсов экономического роста; некоторый набор отраслей, способных генерировать экономический рост и распространять его на взаимосвязанные с ними элементы хозяйства, расположенные на определенной территории.

Производственная функция - экономико-математическая модель, показывающая зависимость между величиной выпуска (например, объем продукции) и факторами производства (затраты труда, капитала, уровень технологий и т.д.).

Производственный кластер - сеть поставщиков и потребителей, связанная цепочкой формирования добавленной стоимости и локализованная на определенной территории.

Технологический трансфер между регионами - процесс межрегионального перетекания результатов научно-технической деятельности (технологий, ноу-хау), на коммерческой и безвозмездной основе.

Трансфер технологий - часть коммерциализации технологий, представляющая собой передачу (продажу) в коммерческий сектор прав на новые технологии, созданные в вузах и некоммерческих учреждениях в результате научных исследований и разработок.

Факторы размещения производительных сил - существенные условия, которые необходимо принимать во внимание при изучении или решении соответствующей проблемы (экономико-географическое положение, население и трудовые ресурсы и т.д.).

Центр трансфера технологий - структурное подразделение в высшем учебном заведении, научной организации, на промышленном предприятии, которое обеспечивает коммерциализацию интеллектуального продукта, полученного в результате инновационной деятельности.

Вопросы для обсуждения

1. Опишите производственную функцию Кобба - Дугласа и ее применение к территориальному развитию.

2. В чем заключается сущность двухсекторной неоклассической модели регионального роста? Какие экономические процессы она описывает?

3. Каковы основные предпосылки и выводы модели регионального роста под влиянием технического прогресса (модель Р. Солоу)?

4. Объясните модель регионального роста П. Ромера, отвечая на следующие вопросы:

а) какие факторы связывает между собой модель;

б) к каким выводам приводит модель;

в) учитывает ли данная модель влияние межрегиональной торговли;

г) какие современные тенденции приводят к изменениям в пропорциях факторов модели?

5. Как осуществляется технологический трансферт между регионами?

6. Что такое конвергенция регионального дохода? В чем заключается "эффект нагнывания"?

7. Какое влияние теория полюсов роста (Ф. Перру) оказала на теорию регионального развития и региональную политику?

8. Какое влияние инновации имеют на региональное развитие?

9. В чем состоит вклад теории кластеров М. Портера?

10. Какое влияние оказывает человеческий капитал на территориальное развитие? Какие факторы способствуют удержанию человеческого капитала на территории?

11. Что такое креативная среда, какова ее роль в развитии городов?

Задания

1. Соотнесите экстенсивные и интенсивные факторы роста с их содержательными характеристиками, заполнив таблицу по следующей форме:

Экстенсивные факторы	Интенсивные факторы

Внедрение новых технологий; увеличение численности персонала; рост капиталовооруженности; внедрение мероприятий, направленных на повышение эффективности использования основных фондов; расширение предприятия за счет открытия новой производственной линии; внедрение мероприятий по снижению энергоемкости производства продукции; внедрение мероприятий по снижению материалоемкости производства продукции.

2. Изучите в п. 5.2. "Территориальная конкурентоспособность и эндогенное развитие" в учебнике "Региональная экономика и пространственное развитие"¹ следующие вопросы:

- а) производственная функция Кобба - Дугласа;
- б) модель роста Солоу;
- в) теория эндогенного роста П. Ромера;
- г) модель "догоняющего развития" (Суарес-Вилла);

¹ Региональная экономика и пространственное развитие. В 2 т. Т.1 : учеб. для вузов / Л.Э. Лимонов [и др.] ; под общ. ред. Л.Э. Лимонова. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Юрайт, 2017. 319 с. - (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). URL: <https://www.biblio-online.ru/book/7626DCD5-1546-437E-A66E-0322803C9F0>.

- д) теория пространственной диффузии инноваций (Т. Хагерстанд);
- е) теория технологического перемещения (Бонтис, Кроссан, Хьюлэнд);
- ж) концепция обучающей инновационной среды (Фабиани, Пеллегрини).

Составьте сравнительную характеристику факторов влияния на территориальное развитие, используемых учеными в производственной функции, моделях, концепции и теориях, приведенных выше.

3. Заполните пробелы.

В производственной функции Кобба - Дугласа производительность ... (повышается/понижается), если каждый из работников получает больший доступ к капиталу.

Капиталовооруженность продолжает ... (увеличиваться/снижаться), пока общая сумма капиталовложения находится на достаточном уровне, чтобы обеспечить замену изношенного оборудования.

Производительность труда растет в случае ... (интенсивного/экстенсивного) увеличения капитала.

Рост производительности прекращается, когда фондообеспеченность достигает величины, соответствующей ... (длительному/краткосрочному/среднесрочному) равновесию.

4. Назовите причины диспропорций в развитии регионов в неоклассической модели (Солоу). Аргументируйте свой ответ.

5. В исследовании испанского ученого Суареса-Виллы² показано, что территории, наиболее активные в создании технологий, не всегда являются лидерами производства национального ВВП. На примере динамики числа зарегистрированных патентов штатов Калифорния и Техас автор показывает, что рост инновационной активности способствует в среднесрочной и долгосрочной перспективе росту вклада территории в национальный ВВП³. Попробуйте дать свое объяснение процессам географического распространения инноваций. От каких факторов зависит скорость распространения инноваций? Возможно ли и как "задержать" инновации на территории для роста ее конкурентоспособности? Аргументируйте свой ответ.

² *Suarez-Villa L.* The Structures of Cooperation:Downscaling, Outsourcing andthe Networked Alliance. URL: http://www.academia.edu/5366641/The_Structures_of_Cooperation_Downscaling_Outourcing_and_the_Networked_Alliance.

³ *Suarez-Villa L.* Invention and the rise of technocapitalism. Lanham, MD, and London: Rowman & Littlefield Publishers, 2000.

6. М. Портер классифицировал кластеры по следующим признакам: тип производимых товаров, территориальная динамичность (привязка к местности, достигнутая стадия развития). Перечислите виды кластеров по каждому критерию и дайте соответствующую характеристику.

7. М. Портер в своих исследованиях доказывает, что бизнес-среда региона определяет ее конкурентные преимущества, выделяя при этом четыре группы факторов качества бизнес-среды. Назовите эти группы "бриллианта Портера" и раскройте их содержание. Какие конкурентные преимущества могут возникнуть у предприятий, если они осуществляют свою деятельность в кластере? Аргументируйте свой ответ.

8. Кейс-анализ

Проанализируйте ситуацию в экономике Самарской области и определите кластеры. Аргументируйте свои ответы, подтвердив расчетами и статистическими данными.

Используя данные о структуре экономики, определите, какие отрасли являются базисными в экономике Самарской области.

Какие кластеры можно выделить в экономике Самарской области?

Выделите кластеры в экономике Самарской области по стадиям развития.

Какие кластеры в экономике Самарской области могут возникнуть в перспективе?

Приведите конкурентные преимущества, которые обеспечивают кластеры Самарской области.

Назовите меры, необходимые для развития кластеров.

9. Основоположник теории человеческого капитала Г. Беккер в своей фундаментальной работе "Human Capital" сформулировал модель, согласно которой каждый работник может рассматриваться как комбинация одной единицы простого труда и известного количества воплощенного "человеческого капитала". Отсюда доход индивидуума определяется сочетанием его простого труда и инвестициями в человеческий капитал. Объясните источники региональной дифференциации в стоимости человеческого капитала. Какие факторы влияют на человеческий капитал в регионе?

10. В последнее время все большее распространение получает идея креативности в развитии городов. В своей книге "Креативный класс: люди, которые меняют будущее" Р. Флорида показывает, что креативные сообще-

ства выступают ядром создания инноваций и экономического роста территорий. Раскройте содержание закона трех Т, способствующего развитию территорий в современных условиях. Дайте содержательную характеристику каждого элемента концепции Р. Флориды (технологии, таланты и толерантность) с позиции влияния на развитие городов.

Темы рефератов

1. Индекс человеческого развития (Human Development Index).
2. Индекс качества жизни (Economist Intelligence Unit).
3. Индекс качества жизни ОЕСД.
4. Международный индекс счастья (Happy Planet Index).
5. Валовое национальное счастье (Gross national happiness).
6. Рейтинг городов мира по качеству жизни (Economist Intelligence Unit "World's Most Liveable Cities").
7. Многообразие и противоречия интересов в российской экономике.
8. Государственная региональная политика: ключевые направления и проблемы реализации.

Вопросы и задания для самопроверки

1. Какие исследовательские задачи в области территориального развития позволяет решить производственная функция?
2. Какие факторы способствуют конвергенции российских регионов в уровне доходов?
3. Назовите модель экономического роста, в которой независимым фактором влияния на производительность труда выступает научно-технический прогресс.
4. Каким образом технологический трансферт оказывает влияние на экономическое развитие регионов?
5. Считается, что институциональные условия оказывают влияние на технологический разрыв между регионами. Согласны ли Вы с этим мнением? Какие институциональные условия могут способствовать снижению технологического разрыва между регионами, а какие, наоборот, способствуют его увеличению.
6. Какое влияние на территориальное развитие оказывает географическая концентрация производства?
7. Что такое агломерационный эффект, как он проявляется в практике хозяйственной деятельности экономических субъектов?

Тесты

1. Устойчивый экономический рост в регионе оценивает:

- a) только реальный ВРП;
- b) ВРП в абсолютном значении и на душу населения;
- c) только долгосрочное увеличение ВРП;
- d) все перечисленное.

2. К экстенсивным факторам развития относится:

- a) обновление технологической базы;
- b) повышение квалификации работников;
- c) расширение масштабов использования ресурсов;
- d) рациональное использование ресурсов и экономия на масштабе.

3. Согласно модели Хойта основной источник экономического роста в регионе:

- a) увеличение численности населения;
- b) инвестиции;
- c) рост базовой промышленности;
- d) рост в сфере услуг.

4. Верны ли следующие суждения по модели Хойта:

общий уровень занятости изменяется пропорционально занятости в базовой отрасли;

общий уровень занятости растет быстрее, чем занятость в базовой отрасли:

- a) верно только А;
- b) верно только В;
- c) верны оба суждения;
- d) оба суждения неверны.

5. В модели Хойта $\frac{\Delta Y_T}{Y_T} = \frac{\Delta Y_b}{Y_b} \frac{Y_b}{a_0 + Y_b}$. Если $a_0 = 0$, то

- a) доходы в регионе растут теми же темпами, что и занятость;
- b) доходы в регионе растут теми же темпами, что и доходы в базовом секторе;
- c) темпы роста доходов в регионе ниже, чем темпы роста доходов в базовом секторе;
- d) темпы роста доходов в регионе выше, чем темпы роста доходов в базовом секторе.

6. В кейнсианской модели для страны (Д. Норт, Ш. Тибу, Р. Эндриус) доход равен сумме:

- a) сбережения, экспорта и импорта;

- b) потребления и чистого экспорта;
- c) потребления, инвестиций, чистого экспорта.

7. Основные выводы кейнсианской модели:

- a) быстрее развиваются регионы, ориентированные на импорт, имеющие более высокую склонность к накоплению;
- b) быстрее развиваются регионы, имеющие более высокую склонность к потреблению местных товаров и ориентированные на экспорт;
- c) экономический рост зависит от склонности к накоплению в регионе;
- d) экономический рост зависит от ввоза капитала в регион и предельной склонности населения к накоплению.

8. Верны ли суждения в кейнсианской модели для регионального роста:

A. чем больше государственные закупки, тем выше ВРП;

B. чем ниже налоговая ставка, тем выше значение мультипликатора прироста регионального дохода:

- a) верно только A;
- b) верно только B;
- c) верны оба суждения;
- d) оба суждения неверны.

9. Укажите направления, способствующие повышению дохода в регионе в рамках кейнсианской модели (Д. Норт, Ш. Тибу, Р. Эндрюс) (несколько верных ответов):

- a) стимулировать потребление товаров местного производства;
- b) оптимизировать налоги;
- c) направлять государственные закупки в наиболее актуальные сферы для местных производителей;
- d) способствовать активизации инвестиций;
- e) наращивать экспорт;
- f) минимизировать импорт за счет диверсификации и импортозамещения;
- g) наращивать импорт;
- h) привлекать кадры в регион.

10. Модель Харрода - Домара - это модель:

- a) с приростом инвестиций и склонностью сбережений;
- b) с гарантированным темпом роста экономики в условиях макроэкономического равновесия;
- c) зависимости объема производства в регионе от стоимости потребленных капитала и труда;
- d) все ответы неверны.

ТЕМА 3

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ И СТРУКТУРЫ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА

Содержание темы

Основные показатели, характеризующие социально-экономическое, инновационное развитие, их расчет. Анализ инновационной деятельности региона в условиях санкций. Показатели, характеризующие структуру экономики региона, их расчет. Анализ структурных сдвигов (shift share analysis). Интерпретация и выводы по полученным результатам. Типология регионов для межрегионального анализа.

Основные термины и определения

Индикатор социально-экономического развития региона - отражает общий уровень развития региона, состояние важнейших отраслей производства, финансовое положение региона, инвестиционную активность, доходы населения, занятость и рынок труда, состояние социальной сферы, экологическую ситуацию, международную экономическую активность.

Коэффициент интенсивности товарообмена - соотношение суммы вывоза и ввоза продукции и объема производства.

Коэффициент локализации (специализации) производства - соотношение доли объема выпуска i -й отрасли в объеме валового выпуска в регионе r с долей общего объема выпуска i -й отрасли в объеме валового выпуска в стране.

Коэффициент полных затрат - зависимость между компонентами конечного спроса (потребление, накопление, вывоз и т.д.) и необходимыми для их обеспечения объемами выпусков.

Коэффициент прямых затрат - зависимость, которая отражается в неотрицательных матрицах в модели межотраслевых материальных связей, они не могут принимать произвольные положительные значения, все диагональные элементы должны быть меньше единицы.

Коэффициент товарности регионального производства - соотношение вывоза продукции и объема производства.

Локационные константы - немобильные природные ресурсы, исторические особенности развития того или иного пункта, наличие особых локационных преимуществ (например, транспортный узел и т.д.).

Локационные предпочтения - субъективные элементы в поведении домашних хозяйств и фирм, которые не соответствуют теории рационального экономического поведения.

Межотраслевой баланс региона - таблицы "затраты-выпуск", включающие в себя состав отраслей региональной экономики, распределение занятости, чистый вывоз и чистый экспорт.

Межрегиональный межотраслевой баланс - форма представления экономической информации в виде шахматной таблицы: соотношение регионов-производителей и регионов-потребителей, каждый блок таблицы содержит межотраслевые потоки промежуточного и конечного спроса определенного регионального происхождения и назначения.

Модель "центр-периферия" - теория регионального роста, основной упор в которой делается на том, что система производства и расселения на определенной территории развивается неравномерно, вследствие чего между центральными и периферийными регионами складываются неравноправные экономические и политические отношения.

Модель межотраслевых материальных связей региона - рассматривает общее соотношение межотраслевого материального баланса по каждой отрасли региона.

Модель функционирования экономики региона - рассматривает механизм экономических отношений между различными субъектами экономики региона.

Модель экономического взаимодействия регионов - модель, описывающая процесс выбора и согласования решений в многорегиональной системе посредством рыночного механизма.

Нематериальные факторы размещения - интенсивность, разнообразие и качественный уровень культурной деятельности и рекреационных услуг; творческий климат, привязанность людей к своей местности и т.п.

Объект региональной экономической политики - региональные (пространственные) неравенства, различия в уровнях развития, занятости, доходов населения, условиях предпринимательства и т.д.

Однородные или унифицированные регионы - отдельные пространственные единицы, являющиеся объектами экономического анализа, имеющие определенные унифицированные характеристики (одинаковая структура производства, одинаковые среднедушевые доходы, доминирующие природные ресурсы, сходство социального положения и т.д.).

Отрасли специализации (базовые отрасли) - отрасли регионального хозяйства, развитие которых ориентировано на внешний для региона рынок.

Вопросы для обсуждения

1. Какие показатели характеризуют социально-экономическое, инновационное развитие?
2. Как проводится анализ инновационной деятельности региона в условиях санкций? С помощью каких методик?
3. Какие показатели характеризуют структуру экономики региона?
4. С какой целью выполняется анализ структурных сдвигов (shift share analysis)? Какие задачи регионального анализа можно решить с помощью анализа структурных сдвигов?
5. Какова основная цель составления типологии регионов? Для каких исследовательских задач применяется типология регионов? По каким признакам можно составить типологию регионов, какие процессы объяснить?

Задания

1. Используя данные сборника "Регионы России. Социально-экономические показатели" на официальном сайте Росстата, проведите анализ динамики и дифференциации социально-экономического развития регионов Приволжского федерального округа за три последних года по следующим показателям (формы таблиц приведены в прил. 1,2,3).

- 1) ВРП;
- 2) средние темпы роста физического объема ВРП;
- 3) ВРП на душу населения;
- 4) прирост/снижение ВРП на душу населения за период;
- 5) поступление прямых иностранных инвестиций;
- 6) инвестиции в основной капитал;
- 7) денежные доходы населения;
- 8) численность населения с денежными доходами меньше прожиточного минимума;
- 9) уровень безработицы;
- 10) общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя.

Дайте характеристику межрегиональной дифференциации, выделите регионы-лидеры и регионы-аутсайдеры по уровню экономического и социального развития.

2. Используя данные Росстата (Самарастата), выполните анализ за пятилетний период:

1) динамики валовой добавленной стоимости в целом и по видам деятельности (сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство; рыболовство, рыбоводство; добыча полезных ископаемых; обрабатывающие производства; производство и распределение электроэнергии, газа и воды; строительство; оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования; гостиницы и рестораны; транспорт и связь; финансовая деятельность; операции с недвижимым имуществом, аренды и предоставление услуг; государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение; образование; здравоохранение и предоставление социальных услуг; предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг);

2) изменения структуры экономики Самарской области.

Сделайте выводы о динамике валовой добавленной стоимости в целом, темпах роста по отдельным видам деятельности, изменениях в структуре экономики. Соотнесите полученные результаты с мировыми тенденциями, процессами в экономике на уровне страны и региона.

3. Используя данные Росстата, проведите анализ динамики инновационного развития регионов Приволжского федерального округа за пять последних лет по следующим показателям:

1) численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками;

2) внутренние затраты на научные исследования и разработки;

3) разработанные передовые производственные технологии;

4) используемые передовые производственные технологии;

5) инновационная активность организаций;

6) объем инновационных товаров, работ, услуг.

Дайте характеристику межрегиональной дифференциации, выделите регионы-лидеры и регионы-аутсайдеры по уровню инновационного развития.

4. Региональный Shift share analys. В 50-е гг. XX в. учеными-регионалистами был разработан метод Shift share analys, который позволил выявить, что изменения в структуре экономики определяют будущие темпы роста. Основная теоретическая идея метода заключается в том, что темп роста региональной экономики зависит от трех факторов: влияние национальных тенденций (NS), отраслевая структура экономики и производительность экономики по отраслям (IM), региональные тенденции и предпочтения потребителей на региональных рынках (RS). В классиче-

ском виде. В работах⁴ модель Shift share analys была дополнена локальным фактором (LS), что позволило проводить анализ структурных сдвигов на уровне муниципальных образований. Теоретическим основанием для ввода в модель локального фактора послужило предположение о том, что в муниципальных образованиях значимой является роль местных властей в формировании структуры экономики в рамках полномочий по созданию благоприятных условий для предпринимательской деятельности, созданию комфортной среды проживания.

Методические рекомендации

Shift share analysis - это метод анализа структурных сдвигов и выявления факторов региональной конкурентоспособности.

Четырехфакторная модель shift share analysis имеет следующий вид:

$$\Delta l_I = l_{it} - l_{i,t-1} = NS_i + IM_i + RS_i + LS_i, \quad (1)$$

где Δl_I - абсолютное изменение показателя на местном уровне;

l_{it} - значение показателя на уровне локальной территории (например, город, село) в конкретной отрасли в последний исследуемый год;

$l_{i,t-1}$ - значение показателя на уровне локальной территории в конкретной отрасли в первый исследуемый год;

NS_i - национальный фактор (на уровне страны);

IM_i - отраслевой фактор (рыночная конъюнктура);

RS_i - региональный фактор (регион);

LS_i - локальный фактор (локальная территория);

Национальный фактор (на уровне страны):

$$NS_i = l_{i,t-1} \cdot \frac{E_t - E_{t-1}}{E_{t-1}}, \quad (2)$$

где $l_{i,t-1}$ - значение показателя на уровне муниципального образования в конкретной отрасли в первый исследуемый год;

E_t - значение показателя в целом по стране в последний исследуемый год;

⁴ См.: *Khmeleva G.A., Egorova K.S.* Structural shift in a city labor market: globalization and local effects. 16th International Scientific Conference Globalization and Its Socio-Economic Consequences University of Zilina. Rajecke Teplice, Slovak Republic. 5th - 6th October 2016, pp.855-863; *Tyukavkin N.M., Agaeva L.K., Kurmosova E.A., Sviridova S.V.* How industry reacts to shocks: case out of russian cities. Economic and Managerial Spectrum. 2017, Vol. 11, Is. 1, pp. 74-86.

E_{t-1} - значение показателя в целом по стране в течение первого исследуемого года.

Отраслевой фактор:

$$IM_i = l_{i,t-1} \cdot \frac{E_{i,t} - E_{i,t-1}}{E_{i,t-1}} - \frac{E_t - E_{t-1}}{E_{t-1}}, \quad (3)$$

где $E_{i,t}$ - значение показателя на уровне страны в конкретной отрасли в последний исследуемый год;

$E_{i,t-1}$ - значение показателя на уровне страны в конкретной отрасли в первый исследуемый год.

Региональный фактор:

$$RS_i = l_{i,t-1} \cdot \frac{e_{i,t} - e_{i,t-1}}{e_{i,t-1}} - \frac{E_{i,t} - E_{t-1}}{E_{t-1}}, \quad (4)$$

где $e_{i,t}$ - значение показателя на региональном уровне в конкретной отрасли в последний исследуемый год;

$e_{i,t-1}$ - значение показателя на региональном уровне в конкретной отрасли в первый исследуемый год.

Локальный фактор:

$$LS_i = l_{i,t-1} \cdot \frac{l_{i,t} - l_{i,t-1}}{l_{i,t-1}} - \frac{e_{i,t} - e_{i,t-1}}{e_{i,t-1}}, \quad (5)$$

где $l_{i,t}, l_{i,t-1}$ - численность занятых на локальной территории в конкретной отрасли в текущем и базовом периодах, соответственно.

Тогда общее изменение численности занятых в городе можно объяснить влиянием четырех эффектов:

$$\sum \Delta l_I = \sum NS + \sum IM + \sum RS + \sum LS. \quad (6)$$

Эффект национального роста (NS_i) является частью изменения общей занятости в стране. Эффект динамики в отрасли (IM_i) представляет собой изменения, которые регион (город) испытал бы, если бы анализируемый сектор вырос (или снизился) относительно общенационального масштаба. Эффект региональных пропорций конкуренции (RS_i) представляет собой разницу

между фактическим изменением занятости в регионе и изменением аналогичного показателя на национальном уровне. Если вектор региональных изменений согласуется с национальными тенденциями на рынке труда, то $RS_i > 0$. Эффект территориальной конкурентоспособности (LS_i) является частью изменения занятости в регионе и показывает, насколько экономика в исследуемых городах отвечает региональным и национальным тенденциям. Сумма этих четырех эффектов дает фактическое изменение занятости в конкретном секторе региона за рассматриваемый период времени.

**Анализ структурных сдвигов трудовых ресурсов
г.о. Тольятти 2009-2015 гг., тыс. чел.**

Вид деятельности	Численность занятых в организациях		NS	IM	RS	LS	Итого
	2009	2015					
1	2	3	4	5	6	7	8
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0,302	0,334	0,004	-0,015	-0,002	0,045	0,032
Добыча полезных ископаемых	0	0	0	0	0	0	0
Обрабатывающие производства	134,27	88,766	1,934	-9,181	-13,454	-24,803	-45,504
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	6,145	4,678	0,088	-0,100	0,505	-1,961	-1,467
Строительство	3,746	3,136	0,053	0,157	0,200	-1,021	-0,61
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	10,361	13,778	0,149	0,663	-0,1662	2,770	3,417
Гостиницы и рестораны	4,311	2,342	0,062	0,691	-0,436	-2,286	-1,969

Окончание таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	
Транспорт и связь	10,907	8,111	0,157	0,262	-0,946	-2,269	-2,796	
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставленные услуги	10,669	9,912	0,153	1,206	-0,679	-1,437	-0,757	
Образование	24,493	21,743	0,352	-2,122	1,454	-2,435	-2,75	
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	17,687	16,996	0,255	-0,648	0,323	-0,621	-0,691	
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	4,914	4,534	0,071	0,005	0,513	-0,970	-0,38	
Другие виды деятельности	14,62	13,689	0,211	-0,405	-0,471	0	0	
Итого	242,425	188,019	3,489	-9,487	-	13,1592	-34,988	53,475

**Изменение факторов структурных сдвигов трудовых ресурсов
в г. Тольятти, %**

Вид деятельности	Численность занятых в организациях, тыс.чел.		Изменение, %				Общее изменение, %
	2009	2015	NS	IS	RS	LS	
1	2	3	4	5	6	7	8
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0,302	0,334	1,44	-5,02	-0,88	15,06	10,59
Добыча полезных ископаемых	0	0	-	-	-	-	-
Обрабатывающие производства	134,27	88,766	1,44	-6,83	-10,02	-18,47	-33,88
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	6,145	4,678	1,44	-1,63	8,23	-31,92	-23,87

1	2	3	4	5	6	7	8
Строительство	3,746	3,136	1,44	4,20	5,35	-27,27	-16,28
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	10,361	13,778	1,44	6,40	-1,60	26,73	32,98
Гостиницы и рестораны	4,311	2,342	1,44	16,03	-10,12	-53,03	-45,67
Транспорт и связь	10,907	8,111	1,44	2,40	-8,67	-20,80	-25,63
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	10,669	9,912	1,44	11,30	-6,37	-13,47	-7,09
Образование	24,493	21,743	1,44	-8,66	5,94	-9,94	-11,23
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	17,687	16,996	1,44	-3,66	1,83	-3,51	-3,91
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	4,914	4,534	1,44	0,12	10,45	-19,74	-7,73
Другие виды деятельности	14,62	13,689	1,44	-2,77	-3,22	0	-4,56

Данные таблиц показывают, что в целом за анализируемый период наблюдается снижение численности занятых в организациях г.о. Тольятти на 53,4 тыс. чел.

Благоприятные условия в г.о. Тольятти имеют следующие виды деятельности:

- оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования, что явилось следствием перетока части занятых из прочих видов деятельности;
- сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство, что обусловлено развитием тепличных хозяйств.

5. Используя методику Shift share analysis, проведите анализ структурных сдвигов в экономике г.о. Самара за период 2013 г. (до введения экономических санкций) - 2016 г. (после введения экономических санкций).

Расчеты для данного задания производятся в модуле Excel, который можно получить у преподавателя.

6. Проведите оценку дифференциации результатов инновационной деятельности в регионах ПФО за период действия экономических санкций против России (2013-2016 гг.)

Методические рекомендации

Для оценки дифференциации результатов инновационной деятельности необходимо использовать метод группировки по критериям и провести расчеты в несколько этапов:

- 1) выбор показателей для расчета;
- 2) сбор статистических данных, расчет отклонений показателей 2016 г. от уровня 2013 г.;
- 3) определение критериев группировки регионов по выбранным показателям;
- 4) группировка регионов по выбранным критериям;
- 5) характеристика регионов по группам.

Показатели оценки и критерии устойчивости региональных инновационных подсистем

Показатели	Группы регионов по критериям устойчивости		
	А	В	С
	Быстроразвивающиеся инновационные системы	Устойчивые инновационные системы	Неразвитые или деградирующие инновационные системы
Средний темп роста отгруженных инновационных товаров, выполненных работ и услуг собственными силами (ИТО), %	ИТО > 107,5 %	100 % > ИТО ≤ 107,5 %	Средний темп роста менее 100 %
Инновационная активность организаций (ИА), %	Ежегодный рост с 2014 по 2016 г.	Снижение в 2014 г. и рост показателя в 2015 и 2016 гг.	Ежегодное уменьшение показателя, а также все прочие варианты
Средний темп роста затрат на технологические инновации организаций (ЗИ), %	ЗИ > 104,9 %	100% > ЗИ ≤ 104,9 %	Менее 100 %

Логика шкалирования представленных в таблице показателей следующая:

Показатели "Отгружено инновационных товаров, выполнено работ, услуг" и "Затраты на технологические инновации организаций".

Основой для шкалирования по указанным критериям послужили расчеты средних темпов роста показателей в 2013-2016 гг. и сравнение среднероссийских и фактических региональных значений. Расчеты показали, что средний темп роста показателя *"Отгружено инновационных товаров, выполнено работ, услуг"* в стране сложился на уровне 107,5 %, а показателя *"Затраты на технологические инновации организаций"* - 104,9 %. Поэтому регионы, в которых были превышены среднероссийские значения, были отнесены по каждому из показателей к группе А, т.е. с быстроразвивающимися инновационными системами. Положительный рост является признаком устойчивости региональной инновационной подсистемы.

Показатель инновационной активности предприятий и организаций (удельный вес организаций, осуществлявших технологические, организационные, маркетинговые инновации в отчетном году, в общем числе обследованных организаций), %.

В целом по Российской Федерации за период 2013-2016 гг. наблюдалось снижение инновационной активности: с 10,1 % в 2013 г. до 8,4 % в 2016 г. Поэтому, если в регионах в течение трех лет наблюдался последовательный рост показателя, то это можно расценивать как высокий результат достижения устойчивости инновационной системы.

Результат по каждому региону определяется кодом из трех букв, каждая из которых соответствует уровню конкретного показателя. Например, код ААА присваивается тому региону, в котором каждый показатель соответствовал группе А (быстроразвивающиеся инновационные системы) таблицы.

Результаты расчетов занесите в таблицу, составленную по форме ниже. Сделайте выводы.

Регион	Код региона	Регион	Код региона
Республика Башкортостан		Кировская область	
Республика Марий Эл		Нижегородская область	
Республика Мордовия		Оренбургская область	
Республика Татарстан		Пензенская область	
Удмуртская Республика		Самарская область	
Чувашская Республика		Саратовская область	
Пермский край		Ульяновская область	

Вопросы и задания для самопроверки

1. Какие показатели характеризуют социально-экономическое развитие региона?
2. Какие показатели характеризуют инновационное развитие региона?
3. Что такое инновационная подсистема региона? Какие элементы включает?
4. Как проводится анализ инновационной деятельности региона в условиях санкций?
5. Как проводится анализ динамики развития экономических процессов региона?
6. Как проводится расчет структуры экономики?
7. С помощью какого метода проводится анализ структурных сдвигов в экономике региона?
8. С какой целью применяется типология регионов? Приведите примеры типологии регионов.

Тесты

1. Объем производства в регионе по виду деятельности "Производство пищевых продуктов" составил 25 000 млн руб. Стоимость чистой продукции при затратах на сырье - 9000 млн руб., электроэнергию - 2400 млн руб., оплату труда - 6000 млн руб., амортизацию основных фондов - 1200 млн руб. составляет:
 - a) 15 400 млн руб.;
 - b) 6400 млн руб.;
 - c) 7600 млн руб.;
 - d) 12 400 млн руб.
2. Впишите правильный ответ.

В регионе расходы на оплату производственного и непроизводственного персонала составили 86 млрд руб., вознаграждения по итогам работы за год - 8 млрд руб., вознаграждения за рационализаторские предложения, изобретения и открытия - 2 млрд руб., прирост материальных запасов - 43 млрд руб. Региональный фонд потребления составит _млрд руб.
3. Если в регионе выпуск товаров и услуг составил 1000 ед., промежуточное потребление 800 ед., валовой региональный продукт 100 ед., то чистые налоги на продукты составят:
 - a) 100 ед.;
 - b) 200 ед.;
 - c) 50 ед.;
 - d) 0 ед.

4. Чистые налоги на продукты - это налоги:

- a) очищенные от инфляции;
- b) за вычетом субсидий;
- c) с учетом теневых доходов;
- d) без учета налогов на услуги.

5. Известны данные по региону А.

Используя данные таблицы, рассчитайте прирост основных фондов.

Показатели	На начало года	На конец года
	млрд руб.	
Основные фонды	1000	1100
Запасы материальных оборотных средств	2600	2400

Прирост основных фондов, % _____

6. Известны данные по региону А.

Используя данные таблицы, рассчитайте рост запасов материальных оборотных средств.

Показатели	На начало года	На конец года
	млрд руб.	
Основные фонды	1000	1100
Запасы материальных оборотных средств	2600	2400

Рост запасов материальных оборотных средств, % _____

7. Известны данные по региону А.

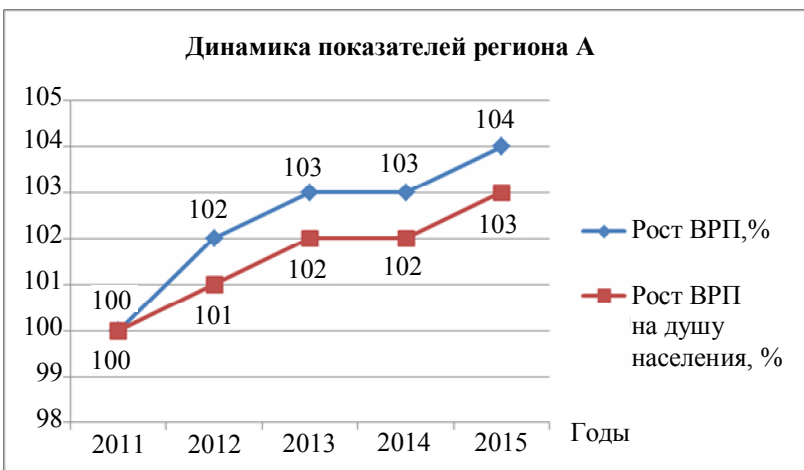
Используя данные таблицы, рассчитайте валовое накопление в регионе.

Показатели	На начало года	На конец года
	млрд руб.	
Основные фонды	1000	1100
Запасы материальных оборотных средств	2600	2400

Валовое накопление в регионе, млрд руб. _____

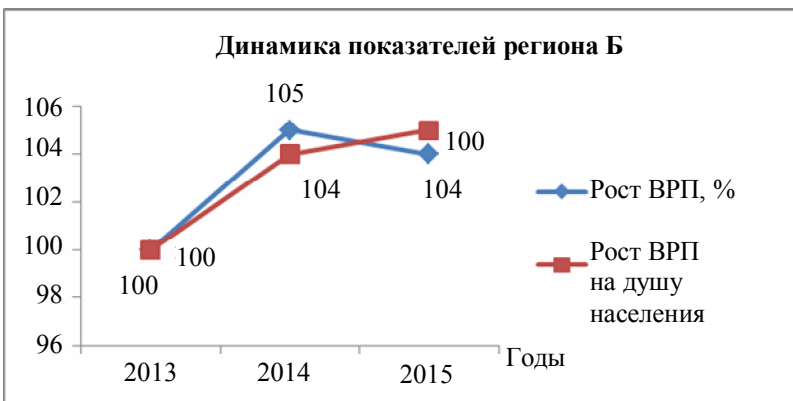
8. Дайте ответы на поставленные вопросы.

На диаграмме представлена динамика цепных темпов роста показателей ВРП и ВРП на душу населения условного региона А. В 2010 г. объем ВРП составил 100 ден.ед., а численность населения - 50 чел.



1. Сколько составил ВРП в 2013 г.?
2. Сколько составил ВРП на душу населения в 2013 г.?
3. Чем можно объяснить различия в динамике показателей?

9. На диаграмме представлена динамика цепных темпов роста показателей ВРП и ВРП на душу населения условного региона Б. В 2010 г. объем ВРП составил 200 ден.ед., а ВРП на душу населения - 2 ден. ед./чел.



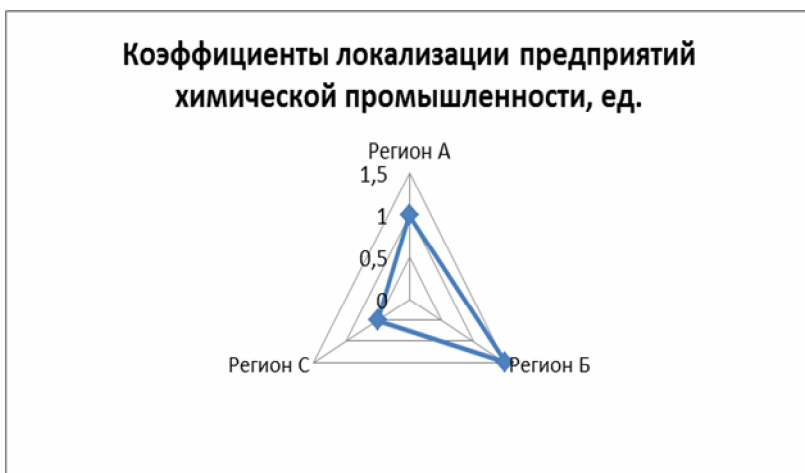
Какое из следующих утверждений верно и наиболее полно характеризует динамику показателей:

- а) в 2013 г. после небольшого увеличения в 2012 г. (1 чел.) численность населения уменьшилась и вернулась к своему первоначальному значению. Превышение темпов роста ВРП на душу населения над

темпами роста ВРП в 2013 г. объясняется повышением производительности труда;

б) в регионе наблюдается неравномерная динамика ВРП и ВРП на душу населения. В 2013 г. после небольшого уменьшения в 2012 г. (2 чел.) численность населения вернулась к своему первоначальному значению. Превышение темпов роста ВРП на душу населения над темпами роста ВРП в 2013 г. объясняется снижением производительности труда.

10. На диаграмме представлены данные о локализации предприятий химической промышленности в трех регионах Ландии. Какое из предложенных утверждений правильно характеризует состояние локализации химической промышленности Ландии:



а) предприятия химической промышленности сосредоточены в основном в регионе А. В регионе С предприятий химической промышленности меньше на 50 %, чем в целом по стране;

б) большинство предприятий химической промышленности Ландии сосредоточено в регионе Б, так как здесь самый высокий коэффициент локализации. Число предприятий химической промышленности в регионе Б больше на 50 %, чем в среднем по стране;

с) самая высокая степень концентрации предприятий химической промышленности наблюдается в регионе Б и превышает средний уровень по стране на 50 %. В регионе С удельный вес продукции химической промышленности на 50 % ниже среднего.

ТЕМА 4

ИНСТРУМЕНТАРИЙ УПРАВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВЫМ И СБАЛАНСИРОВАННЫМ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

Содержание темы

Основы государственной политики регионального развития Российской Федерации на период до 2025 года (утв. Указом Президента РФ от 16 января 2017 г. № 13). Система инструментов управления территориальным развитием региона. Прогнозирование регионального развития. Содержание, виды, нормативно-правовая база регионального прогнозирования. Методика прогнозирования социально-экономического развития региона РФ. Долгосрочное и среднесрочное прогнозирование. Стратегическое планирование развития регионов. Программы, планы, проекты социально-экономического развития региона. Кластерный подход к развитию экономики региона. "Дорожные карты" реализации региональных стратегий и программ. Понятие эффективности управления в регионе. Методические основы организации, контроля исполнения региональных программ, планов развития органами исполнительной власти региона, муниципалитета. Методы оценки последствий реализации региональных (муниципальных) программ социально-экономического развития.

Основные термины и определения

Инструментарий региональной экономической политики - совокупность средств, используемых в экономической политике, которые могут быть условно разделены на две группы: средства макроэкономической и средства микроэкономической политики.

Интеграция экономического пространства - объединение регионов, основанное на взаимной выгоде экономических партнеров, позволяющее использовать преимущества взаимодополнения региональных экономик.

Макроинструмент региональной экономической политики - дифференцированные по регионам параметры (нормативы, ставки и т.п.) и ус-

ловия общегосударственной налоговой, кредитной, инвестиционной, социальной политики.

Микроинструмент региональной экономической политики - применяется для непосредственного воздействия на деятельность субъектов региональной экономики.

Региональная экономическая политика - система целей и задач органов государственной власти по управлению политическим, экономическим и социальным развитием регионов страны, а также механизмы и инструменты их реализации.

Региональное развитие - режим функционирования региональной системы, ориентированный на позитивную динамику параметров уровня и качества жизни населения, обеспеченную устойчивым и сбалансированным воспроизводством социального, хозяйственного, ресурсного и экологического потенциалов региона.

Региональное управление - государственное управление всеми сферами жизнедеятельности региона (региональной системой), осуществляемое представительной властью в регионах (республиках, областях, автономных округах) в рамках предоставленных центром полномочий.

Эффективность регионального управления - относительный эффект, результативность процесса, операции, проекта, определяемые как отношение эффекта, результата к затратам, расходам, обусловившим их получение; соотношение достигнутых результатов и суммарных затрат бюджетных средств на получение этого результата.

Вопросы для обсуждения

1. Раскройте содержание Указа Президента РФ от 16 января 2017 г. № 13 "Основы государственной политики регионального развития Российской Федерации на период до 2025 года", ответив на следующие вопросы:

- а) какие основные принципы закреплены в документе;
- б) в чем заключаются основные цели и задачи регионального развития РФ;
- в) с помощью каких механизмов будут решены поставленные задачи?

2. Какие составляющие содержит система инструментов управления территориальным развитием региона? В чем их назначение?

3. Какова роль и содержание целеполагания в стратегическом планировании региона?

4. Каковы основные этапы стратегического планирования в регионе согласно Федеральному закону "О стратегическом планировании в Российской Федерации" от 28 июня 2014 г. № 172-ФЗ?

5. В чем заключается назначение программ и проектов социально-экономического развития региона?

6. Какие задачи решает кластерный подход в развитии экономики региона? Приведите примеры кластеров и факторы их развития.

7. Что такое "дорожные карты" реализации региональных стратегий и программ? С какой целью они принимаются?

8. В чем заключается понятие эффективности управления в регионе?

9. Раскройте систему показателей в рамках Указа Президента РФ от 14 ноября 2017 г. № 548 "Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации".

Задания

1. Дайте характеристику следующих методов, а также соответствующих им механизмов и инструментов воздействия на экономику региона:

- a) нормативно-правовые;
- b) административные;
- c) экономические;
- d) организационные.

2. В "Основах государственной политики регионального развития Российской Федерации на период до 2025 года" сформулирована задача привлечения частных инвестиций в негосударственный сектор экономики на региональном и местном уровнях.

Используя актуальную нормативно-правовую базу, информацию аналитических отчетов, официальных источников сети Интернет, приведите примеры (1-3) применяемых в настоящее время на федеральном и региональном уровне (Самарская область) методов, инструментов, институтов, направленных на решение указанной выше задачи.

Для выполнения задания заполните данные ниже таблицы.

Федеральный уровень управления

№ п/п	Привлечение частных инвестиций в негосударственный сектор экономики на региональном и местном уровнях	Описание	Ссылка на НПА или источник информации
1	Методы государственного управления		
2	Инструменты государственного управления		
3	Институты государственного управления		

Региональный уровень управления (Самарская область)

№ п/п	Привлечение частных инвестиций в негосударственный сектор экономики на региональном и местном уровнях	Описание	Ссылка на НПА или источник информации
1	Методы государственного управления		
2	Инструменты государственного управления		
3	Институты государственного управления		

3. Система стратегического планирования в РФ регулируется Федеральным законом от 28 июня 2014 г. № 172-ФЗ "О стратегическом планировании в Российской Федерации" и в настоящее время представляет собой комплекс документов, разрабатываемых в рамках целеполагания (в том числе по отраслевому и территориальному принципу), прогнозирования, планирования и программирования. Используя представленный далее перечень документов, заполните данную ниже таблицу.

Система документов стратегического планирования на федеральном, региональном и муниципальном уровне

Федеральный уровень	Региональный уровень	Муниципальный уровень
Документы, разрабатываемые в рамках целеполагания		
Документы, разрабатываемые в рамках целеполагания по отраслевому и территориальному принципу		
Документы, разрабатываемые в рамках прогнозирования		
Документы, разрабатываемые в рамках планирования и программирования		

Перечень документов:

Бюджетный прогноз муниципального образования на долгосрочный период

Бюджетный прогноз региона на долгосрочный период

Бюджетный прогноз РФ на долгосрочный период

Государственная программа вооружения

Государственные программы и проекты региона

Государственные программы РФ

Ежегодное послание Президента РФ Федеральному Собранию РФ

Муниципальная программа

Национальные проекты

Основные направления деятельности Правительства РФ

Отраслевые документы стратегического планирования РФ

План мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития региона

План мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития муниципального образования

Планы деятельности федеральных органов исполнительной власти

Прогноз научно-технологического развития РФ

Прогноз социально-экономического развития муниципального образования на среднесрочный или долгосрочный период

Прогноз социально-экономического развития региона на долгосрочный период

Прогноз социально-экономического развития региона на среднесрочный период

Прогноз социально-экономического развития РФ на долгосрочный период

Прогноз социально-экономического развития РФ на среднесрочный период

Проекты развития муниципального образования

Стратегии социально-экономического развития макрорегионов

Стратегический прогноз РФ

Стратегия национальной безопасности РФ

Стратегия пространственного развития РФ

Стратегия социально-экономического развития муниципального образования

Стратегия социально-экономического развития региона

Стратегия социально-экономического развития РФ

Схема территориального планирования региона

Схемы территориального планирования РФ

Темы рефератов

1. Многообразии и противоречия интересов в российской экономике.
2. Государственная региональная политика: ключевые направления и проблемы реализации.
3. Оценка устойчивости социально-экономического развития региона.
4. Развитие инновационной деятельности в регионе: оценка состояния и ключевые направления.
5. Дифференциация регионов по социально-экономическому потенциалу.
6. Стратегия социально-экономического развития регионов (критический анализ на примере одного из регионов России).
7. Стратегический SWOT-анализ региона.
8. Используя результаты оценки потенциала одного из регионов РФ (инвестиционного, инновационного, социального, демографического, предпринимательского, промышленного, внешнеэкономического, финансового, налогового), разработать и обосновать направления его развития.
9. Федеральные округа в системе государственного управления.
10. Регионы в системе государственного управления.
11. Опыт Франции в управлении регионами.
12. Опыт Великобритании в управлении регионами.
13. Опыт Германии в управлении регионами.

Вопросы и задания для самопроверки

1. Что такое политика регионального развития, каковы ее основные цели?
2. Что такое инструменты региональной политики ? Приведите примеры.
3. Что такое планирование?
4. Каковы основные этапы стратегического планирования?
5. Каково назначение этапа целеполагания?
6. Что такое бюджетный федерализм?
7. В чем плюсы и минусы бюджетной децентрализации?
8. Назовите механизм, с помощью которого указывается стратегическое и бюджетное планирование.
9. Какова связь приоритетных инвестиционных проектов со стратегическим планированием?
10. Для чего применяются гарантии финансирования взаимных обязательств в соглашениях о реализации приоритетных инвестиционных проектов?
11. Какова связь между стратегическим планированием на национальном, региональном и муниципальном уровнях?
12. Что такое "дорожная карта" реализации региональных стратегий и программ?
13. Назовите методы контроля и исполнения региональных программ.
14. В чем заключается оценка последствий реализации региональных (муниципальных) программ социально-экономического развития?

Тесты

1. Инструментарий практической реализации региональной политики включает совокупность теорий (1), методов (2), механизмов (3), инструментов (4):
 - a) 1+2+3+4;
 - b) 2+3+4;
 - c) 3+4;
 - d) 1+4.

2. Стратегическое планирование социально-экономического развития включает (несколько верных ответов):

- a) ретроспективный анализ;
- b) целеполагание;
- c) прогнозирование;
- d) планирование;
- e) программирование.

3. Система научно обоснованных представлений о направлениях и об ожидаемых результатах социально-экономического развития субъекта Российской Федерации на среднесрочный или долгосрочный период:

- a) стратегия;
- b) прогноз;
- c) программа;
- d) проект.

4. Механизм, с помощью которого увязывается стратегическое и бюджетное планирование:

- a) государственные программы;
- b) инвестиционные проекты;
- c) цели и задачи стратегий;
- d) муниципальные проекты.

5. Комплекс планируемых мероприятий, взаимосвязанных по задачам, срокам осуществления, исполнителям и ресурсам, и инструментов государственной политики:

- a) программа;
- b) стратегия;
- c) проект;
- d) прогноз.

6. Проекты документов стратегического планирования подлежат обязательному общественному обсуждению:

- a) нет;
- b) да;
- c) не всегда.

7. Порядок разработки и корректировки стратегии социально-экономического развития субъекта РФ определяется:

- a) Конституцией РФ, иными нормативными правовыми актами РФ;
- b) законом или иным нормативным правовым актом субъекта РФ;
- c) законом или иным нормативным правовым актом РФ.

8. На формирование и реализацию государственной политики регионального развития влияние оказывают (несколько верных ответов):

- a) внутренняя политика региона;
- b) федеративное устройство страны;
- c) размер территории и протяженность государственной границы;
- d) трудовой и интеллектуальный уровень городов;
- e) различия в уровне социально-экономического развития регионов;
- f) имущественный потенциал муниципалитетов.

9. Механизмы привлечения инвестиций в регионы (несколько верных ответов):

- a) стимулирование внутренней и внешней миграции;
- b) приоритетные инвестиционные проекты;
- c) межбюджетные трансферты;
- d) создание зон с особыми условиями ведения предпринимательской деятельности;
- e) гарантии финансирования взаимных обязательств в соглашениях о реализации приоритетных инвестиционных проектов;
- f) программы экономического развития.

10. Частные способы, технологии и средства управления, с помощью которых региональные власти реализуют направления территориального развития, представляют собой:

- a) методологию;
- b) механизмы;
- c) инструментарий;
- d) стратегию;
- e) прогноз.

ТЕМА 5

ТЕРРИТОРИИ С ОСОБЫМИ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ ВЕДЕНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Содержание темы

Установление государством особых правовых, организационных, экономических режимов на отдельных территориях как метод региональной политики. Классификация особых экономических зон в мировой практике. Российский опыт: особые экономические зоны, территории опережающего развития, индустриальные парки, моногорода и пр.

Основные термины и определения

Индустриальный (промышленный) парк - совокупность объектов промышленной инфраструктуры, предназначенных для создания или модернизации промышленного производства. Для управления указанными объектами на конкурсной основе привлекается коммерческая или некоммерческая организация (управляющая компания).

Моногород - населенный пункт со статусом города или городского поселения, экономическая деятельность в котором тесно связана с единственным предприятием или группой тесно интегрированных между собой предприятий. Критерии отнесения населенных пунктов к типу "моногород" установлены Постановлением Правительства РФ от 29 июля 2014 г. № 709.

Свободная экономическая зона - территория, в отношении которой принято особо благоприятное экономическое законодательство, в инфраструктуру которой вкладываются крупные инвестиции ввиду конкурентных преимуществ некоторых компактных территорий (приморское или приграничное положение, хорошие транспортные выходы в глубь страны, возможности развития экспортных производств и т.д.).

Территория опережающего социально-экономического развития - часть территории субъекта Российской Федерации, включая закрытое административно-территориальное образование, на которой в соответствии с решением Правительства Российской Федерации установлен особый правовой режим осуществления предпринимательской и иной деятельности в целях формирования благоприятных условий для привлечения инвестиций, обеспечения ускоренного социально-экономического развития и создания комфортных условий для жизнедеятельности населения.

Технопарк в сфере высоких технологий - форма территориальной интеграции коммерческих и некоммерческих организаций науки и образования, финансовых институтов, предприятий и предпринимателей, взаимодействующих между собой, с органами государственной власти, органами местного самоуправления, осуществляющими формирование современной технологической и организационной среды с целью инновационного предпринимательства и реализации венчурных проектов.

Технополис - территория инновационной активности, где сосредоточены учреждения науки и высшего образования, наукоемкого бизнеса и коммерциализации технологий; комплекс объектов социального назначения таких территорий предназначен для развития научно-производственного комплекса инновационных и высокотехнологических производств в сочетании с развитием комфортного жизненного пространства.

Вопросы для обсуждения

1. Что такое моногорода, каковы их признаки? Приведите примеры российских моногородов.
2. Какие задачи решаются государством при установлении особых правовых, организационных, экономических режимов на отдельных территориях как метод региональной политики?
3. Что такое "территория опережающего социально-экономического развития" (ТОСЭР), какова цель ее создания?
4. Какой нормативно-правовой акт регулирует создание ТОСЭР?
5. Раскройте классификацию особых экономических зон (ОЭЗ) в мировой практике.
6. Какие типы ОЭЗ существуют в российской практике?
7. Что такое технопарки, технополисы, индустриальные парки? Каковы цели и задачи их создания?

Задания

1. Используя нормативно-правовую базу российского законодательства, материалы проекта "Росэз" (<http://www.russez.ru/oez/>), дайте содержательную характеристику следующих типов ОЭЗ:
 - а) портовая;
 - б) промышленно-производственная;
 - в) технико-внедренческая;
 - г) туристско-рекреационная;
 - д) логистическая.

Составьте перечень льгот, предоставляемых для каждого типа ОЭЗ. Есть ли различия и если есть, то какие?

Приведите примеры особых экономических зон (ОЭЗ).

2. Проведите сравнительный анализ двух однотипных (например, промышленно-производственных) территорий опережающего развития на основе самостоятельно сформированного перечня характеризующих показателей (4-5 показателя).

3. Кейс. Опыт Калужской области по привлечению иностранных инвестиций

Калужскую область без лишней скромности можно назвать лидером в вопросе привлечения инвестиций. Только за 2010 г. регион смог привлечь 8 % всех иностранных вложений в экономику страны.

Из интервью с губернатором Калужской области Анатолием Артамоновым:

Власть и бизнес

- Анатолий Дмитриевич, поделитесь с нашими читателями опытом, как Калужской области удалось стать лидером по привлечению инвестиций в экономику?

- Высокая активность иностранных инвесторов в Калужской области обусловлена прежде всего тем, что в регионе создана максимально комфортная среда для ведения бизнеса. Будучи в конце девяностых практически полностью дотационным регионом, не обладая богатыми природными ресурсами и имея всего одно естественное преимущество - близость к Москве, мы сделали ставку на привлечение инвестиций. Изучив лучший международный опыт, оценив регион с точки зрения инвестора, мы сформулировали ряд конкурентных преимуществ, которые впоследствии легли в основу нашей инвестиционной стратегии.

Мы активно развиваем новый не только для Калуги, но и для всей России формат взаимодействия власти и бизнеса. Это искоренение коррупции и бюрократии во взаимоотношении инвестора с властью на местах, государственные гарантии, создание современной инфраструктуры для эффективной реализации проектов и уважение к частной собственности. Мы постоянно вкладываем средства в формирование новых индустриальных площадок, в развитие транспортно-логистической инфраструктуры. В приоритете - инвестиции в промышленный сектор, сельское хозяйство и переработку сырья, в жилищное строительство, образование, в создание современной городской инфраструктуры.

На мой взгляд, у каждого небольшого региона есть только один шанс стать успешным - фокусировать свое развитие на перспективных отраслях экономики, обеспечив условия для успешного ведения бизнеса и роста его инновационной активности.

- Кто в Калужской области занимается сопровождением инвестпроектов?

- Эти вопросы находятся в ведении регионального Министерства экономического развития, а также Агентства регионального развития, идею создания которого мы позаимствовали у французов еще в 2000 г. Агентство занимается сопровождением всех инвестиционных проектов, оказывает консалтинговые услуги. Кроме того, мы создали ОАО "Корпорация регионального развития", которое занимается оказанием инвесторам девелоперских услуг и обустройством тех площадок, которые мы им предоставляем в промышленных парках. Для решения вопросов реконструкции, создания и развития объектов нашей транспортно-логистической инфраструктуры был образован еще один институт развития - ООО "Индустриальная логистика". Этот наш опыт сегодня используют многие регионы.

- Работает ли в вашем регионе система одного окна?

- Для работы с инвесторами мы создали в области Инвестиционный совет при губернаторе Калужской области. Это координационный совещательный орган для предварительного рассмотрения инвестиционных проектов и вопросов размещения производительных сил на территории области. Мы приглашаем инвестора на его заседания, в ходе которых представители всех ответственных структур могут задать ему вопросы, получить необходимые разъяснения по проекту. Таким образом, идет процесс согласования проекта. В итоге: вопросы задали, ответы получили, все расписались на одном листе - и начинайте строиться.

"На звонки отвечаю лично"

- Насколько важно восприятие инвесторами руководителя региона? Правда ли то, что вы не держите номер своего мобильного телефона в секрете от инвесторов?

- Если инвесторы видят перед собой человека, к которому испытывают доверие, которое еще и подкреплено положительным опытом их предшественников, тогда, безусловно, они готовы вкладывать средства в местную экономику. И главное здесь - не потерять этого доверия. Оно намного важнее, чем любые меры поддержки. Каждый инвестор, с которым мы подписали соглашение, тут же получает номер моего телефона. Я всегда сам отвечаю на звонки, и об этом знает каждый чиновник и областной, и муниципальной администрации. Если кто-то из инвесторов мне пожалуется, то тут будет серьезное разбирательство. Но я не вижу шквала звонков на мой номер. Это говорит о том, что инвестору у нас

комфортно, ему помогают на всех уровнях. Поэтому незачем мне звонить, если только рассказать о своих успехах.

- Как в Калужской области удалось преодолеть административные барьеры в работе с инвесторами?

- Все дело в том, как настроен административный аппарат: доброжелателен он к инвестору или просто формально исполняет свои обязанности. Сразу скажу вам, что в нашем регионе и на областном, и на местном уровне работает единая команда профессионалов. Все одинаково мыслят, говорят, работают. Я, как правило, ударив с инвестором по рукам, задаю вопрос: когда он начнет строить. И получаю обычный ответ: в лучшем случае через полгода, пока пройдем все согласования. Тогда я предлагаю: начинайте строить сразу, а мы параллельно оформим все документы. И этот механизм у нас сбоев ни разу не давал, потому что наша команда работает слаженно.

Индустриальные парки как путь к инвесторам

- Как вы пришли к идее создания индустриальных парков?

- К 1997 году, много поездив по миру, мы убедились в том, что механизм создания индустриальных парков и технопарков - самый оптимальный путь для привлечения инвесторов. Наиболее яркое воплощение этой идеи мы увидели в китайской провинции Гуанчжоу и решили попробовать воплотить эту идею у себя в регионе.

В Обнинске, недалеко от города, взяли 60 гектаров земли, где в свое время намечалось строительство промышленной зоны, подвели туда все инженерные коммуникации и выставили на торги. И туда пришли инвесторы. В итоге у нас получился индустриальный парк. Свои высокотехнологичные производства здесь разместили компания Kraftway (сборка компьютеров), фармкомпания Nemofarm (производство лекарственных средств), финский производитель металлических конструкций Rukki. Здесь же свой процессинговый центр открыл Хоум Кредит энд Финанс Банк.

Таким образом, вложив около 300 миллионов рублей в создание инфраструктуры индустриального парка и получив положительный опыт (увеличение в несколько раз доходов бюджета Обнинска и полный возврат затраченных средств), мы решили эту практику перенести на область. Но это было бы невозможно без изменения транспортной инфраструктуры. Например, в Калугу пришла пивоваренная компания "САБ Миллер". В будущем ей пришлось бы везти свою продукцию через город к трассе М3 "Украина". Мы поняли, что не будет никакого развития города, если мы не построим новую окружную дорогу вокруг Калуги. В результате были построены второй мост через Оку и автодорога. Впоследствии около этой автодороги на площади 1300 гектаров мы разместили индустриальный парк "Грабцево", в котором первым и основным резидентом стал автоконцерн Volkswagen, а следом за ним пришли поставщики автокомпонентов. После ИП "Грабцево" были соз-

даны индустриальный парк "Калуга - Юг" (128 га), куда пришел крупный производитель грузовиков Volvo Truck, на юго-западе от Калуги - ИП "Росва", где якорным инвестором стал автоконцерн Peugeot Citroen. На севере области - в ИП "Ворсино" - на 1000 гектаров разместили свои производства Samsung, НЛМК, Nestle, L'Oreal и другие компании. Недалеко от областного центра сейчас оформляется еще один индустриальный парк - "Детчино", где расположены производства строительных материалов, сельскохозяйственной техники, пищевой промышленности. Объект - индустриальный парк - очень удобен для инвесторов. Здесь они получают готовый участок со всей необходимой инфраструктурой и избавлены от беготни по разным инстанциям. Главная их задача - построить предприятие и запустить производство.

- А откуда пришел первый инвестор?

- В свое время мы объехали немало стран, прилагая огромные усилия для привлечения инвесторов, но почти безрезультатно. Позже мы поняли, что самый эффективный способ распространения информации - из уст в уста. Поэтому поставили перед собой задачу создать условия для первого инвестора, и пусть он сам о нас рассказывает. Таким инвестором стала финско-шведская компания Stora Enso, которая создала производство гофрокартона в Балабанове. Им настолько понравилось у нас, что они даже провели выездное заседание совета директоров корпорации в Балабанове, где признали эффективность реализации своих бизнес-планов в нашем регионе. После этого они стали агитировать партнеров прийти работать в Калужскую область, и это дало хорошие результаты. Теперь у нас немало инвесторов из Финляндии и Швеции.

Но основную активность приобрел этот процесс с приходом в область автоконцерна Volkswagen. Переговоры с ним шли нелегко, рассматривалось много предложений от регионов. Но в итоге была выбрана Калуга. Этот факт доверия нашему региону крупной компании с мировым именем стал основополагающим для принятия аналогичного решения многими другими инвесторами. Сегодня на территории Калужской области создан серьезный автокластер. Его основу составляют три крупных автопроизводителя с объемом более 300 тыс. автомобилей в год. При этом калужский автокластер постепенно переходит от сборочного производства к решению инжиниринговых задач. Уже сегодня он входит в тройку автомобильных центров страны.

Кроме этого, у нас активно развиваются предприятия, представляющие традиционные сектора экономики, - это производители турбогенераторов и газотурбинных двигателей, железнодорожной техники, строительных материалов, электроники, оптики. Создаются новые высокотехнологичные производства, занимающиеся исследованиями и разработками в различных сферах: от ядерных технологий, авиации и космонавтики до наномеханики и очистки воды.

"Человек - центр инвестиций"

- Как вы относитесь к наукоемким технологиям?

- Мы ставим перед собой амбициозные задачи, претендуем на то, чтобы стать инновационным центром России или одним из центров экономики знаний. В нашем наукограде - Обнинске - создается технопарк в сфере высоких технологий. В этом нас поддерживают крупные высокотехнологичные госкорпорации. Мы очень тесно взаимодействуем с "Роснано" и "Росатомом". Идет активное формирование фармацевтического кластера. В области работают заводы крупных фармкомпаний: "Хемофарм", "Берлин-Хеми", входящий в фармгруппу "Менарини" (Италия), готовится открытие новых предприятий российских и зарубежных компаний - "НИАРМЕДИК", "СфераФарм", "Ново-Нордиск" (Дания) и "АстраЗенека" (Великобритания). Параллельно развиваются небольшие фармпроизводства. Сегодня мы идем по пути диверсификации региональной экономики, чтобы не быть зависимыми от какой-либо одной отрасли. И сегодняшняя геополитическая ситуация доказывает правильность такого подхода. В Калужской области действует стратегия социально-экономического развития области до 2030 года, признанная одной из лучших в стране. Ее основной акцент - "Человек - центр инвестиций". Будут созданы комфортные условия для жизни людей, состоится и дальнейшее развитие и процветание региона.

Знаете, мне тут европейские коллеги как-то рассказали, что, оказывается, Калужскую область считают "чемпионом Европы" по дружелюбию к инвесторам. Это приятный и, я считаю, заслуженный титул. Но для нас главное - стать чемпионом по дружелюбию к собственному населению. И на это мы активно работаем.

- Как вы подбирали команду в областное правительство?

- Основной состав регионального кабинета министров - это калужане. Но когда у нас изъявили желание работать эффективные управленцы из других регионов, мы были рады их принять в свою команду. Я считаю, если человек реализует себя в полном объеме там, где родился и вырос, он гораздо больше склонен работать не за страх, а за совесть. Многих, кто меня окружает, я знаю давно. И редкий случай, когда мы прощаемся с человеком навсегда. Значит, он не оправдал оказанного ему доверия. Очень важно, чтобы специалист, приходя работать в министерство, прошел муниципальную службу, приобретя бесценный управленческий опыт для понимания более глобальных вопросов и принятия по ним ответственных решений. Организовано постоянное обучение госслужащих на всех уровнях, включая губернатора.

Репутация и авторитет

- Некоторые считают, что секрет вашего успеха в привлечении компаний с такими мировыми брендами, как Volkswagen, Peugeot, Volvo,

Samsung, Loreal, в экономику Калужской области заключается в том, что вы заимствовали опыт великого реформатора, бывшего президента Сингапура Ли Куан Ю, который за 20 лет самую отсталую страну мира превратил в самую передовую. Так ли это?

- Это верно. Ли Куан Ю - человек, с которого можно брать пример. В той сфере, о которой мы говорим, очень важно доверие. Чтобы привлекать инвесторов к сотрудничеству, нужно стремиться к тому, чтобы никто и никогда не имел возможности сказать о тебе что-нибудь плохое. Главное и для политика, и для чиновника-управленца - незапятнанная репутация и высокий авторитет. Растерять все это легко, восстановить - практически невозможно. Это является девизом всей нашей команды управленцев. В Калужской области мы выстраиваем работу так, чтобы понятие "коррупция" оставалось понятием из абстрактной сферы, а не из практической. Издержек в работе, конечно, не избежать, они есть у всех, но главное - всегда оставаться порядочным человеком по отношению к своим коллегам, подчиненным, инвесторам.

- В Калужской области вы начали модернизацию задолго до того, как эта формула прозвучала из Кремля, насколько сложно это было?

- Глобальная задача руководителя любого региона - повышение социального комфорта и материального благосостояния населения.

Различные экономические условия, в которых оказался тот или иной регион, обуславливают использование своих механизмов. Для Калужской области решение задачи повышения уровня жизни населения неразрывно связано с привлечением инвестиций. И наши достижения говорят сами за себя. Все это позволяет сделать вывод о своевременности и правильности взятого почти 14 лет назад курса на привлечение инвестиций в развитие экономики области. И те результаты, что мы имеем сегодня, дают нам право уверенно строить планы на будущее.

Каждый инвестор, с которым мы подписали соглашение, тут же получает номер моего телефона. Я всегда сам отвечаю на звонки, и об этом знает каждый чиновник и областной, и муниципальной администрации. Если кто-то из инвесторов мне пожалуется, то тут будет серьезное разбирательство".

Главное и для политика, и для чиновника-управленца - незапятнанная репутация и высокий авторитет. Растерять все это легко, восстановить - практически невозможно. Это является девизом всей нашей команды управленцев".

Результат

В 2017 г. на территории Калужской области реализуется более 160 инвестиционных проектов. Создана качественная инженерная и транспортная инфраструктура в промышленных парках и на двух площадках ОЭЗ "Калуга". В 12 промышленных парках сосредоточено прак-

тически 80 % новых предприятий, резидентами ОЭЗ стали 9 компаний. Развитие логистической инфраструктуры открывает новые возможности для производств. В регионе работают два мультимодальных транспортно-логистических комплекса формата Freight Village - это современная инфраструктура для обработки грузов, включая таможенные посты, склады и т.п. С запуском международного логистического коридора "Новый Шелковый путь" сформированы условия для развития экспорта.

В Калужской области сформированы более десяти современных промышленных кластеров, в частности, фармацевтический, кластер авиационно-космических технологий полимерных композиционных материалов и конструкций, агропромышленный, автомобильный, транспортно-логистический, кластер строительных материалов, металлообработки. В формате кластеров в регионе успешно работают как российские, так и иностранные производства компаний с мировым именем. Политика интенсивного привлечения инвестиций стала прочной опорой для развития новых отраслей и стимулом для успешного развития "традиционных" производств. На сегодняшний день большинство калужских промышленных предприятий адаптировались в новых экономических условиях, освоив механизмы рыночной экономики и международной интеграции.

Источник: Вести.ru.

URL: <https://www.vesti.ru/doc.html?id=661616-&cid=17>

Вопросы

1. Как вы считаете, какие факторы способствовали успеху Калужской области в привлечении инвестиций?
2. Какое ключевое преимущество было у региона до периода активной работы по привлечению инвестиций, какие преимущества есть сейчас?
3. Назовите элементы благоприятной среды Калужской области для инвестора.
4. Что именно вы бы выделили в качестве основного достижения губернатора Калужской области, которое ему может помочь в дальнейшем развитии области?
5. Каков основной акцент Стратегии развития Калужской области?

4. Эссе 1. Механизмы государственной поддержки моногородов

Рекомендации по выполнению:

1. Важно рассмотреть особенности организационных, законодательно-нормативных и экономико-финансовых механизмов современного управления в рамках избранной темы (в России и в мире).

2. Необходимо продемонстрировать понимание критериев отнесения муниципальных образований Российской Федерации к монопрофильным (моногородам) и категорий монопрофильных муниципальных образований Российской Федерации (моногородов) в зависимости от рисков ухудшения их социально-экономического положения. При этом подробное описание истории образования моногородов в России рассматривается только как иллюстративный материал для основного ответа. Следует ограничиться основными экономическими и законодательно-нормативными аспектами. Высоко ценится использование современного зарубежного и российского регионального опыта с обоснованием применимости его результатов.

Эссе 2. Механизмы развития кластеров в регионе

Рекомендации по выполнению:

1. Важно рассмотреть особенности организационных, законодательно-нормативных и экономико-финансовых механизмов современного управления в рамках избранной темы (в России и в мире).

2. Необходимо продемонстрировать понимание сущности кластеров и преимуществ деятельности предприятий в форме кластеров. Приветствуется знание теорий кластерного развития. Следует показать понимание закономерностей кластерного развития, знание нормативно-правового обеспечения на федеральном и региональном уровне, направленного на поддержку развития кластеров. Высоко ценится использование современного зарубежного и российского регионального опыта с обоснованием применимости его результатов.

Деловая игра "Проектное управление социально-экономическим развитием территорий разного типа (на примере муниципальных образований Самарской области)"

Постановка проблемы

Проблемами, препятствующими устойчивому и сбалансированному развитию регионов, являются значительные различия в уровне социально-экономического развития регионов, недостаточная инфраструктурная обеспеченность ряда регионов и городов, низкий уровень экономического взаимодействия, высокая степень износа транспортной, энергетической и инженерной инфраструктуры.

Для преодоления указанных проблем в регионах и муниципалитетах разрабатываются стратегии и направленные на их реализацию программы и проекты. Стратегическое планирование в настоящее время осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 28 июня 2014 г. № 172-ФЗ "О стратегическом планировании в Российской Федерации". Данный закон регули-

рует процесс координации государственного и муниципального стратегического управления, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и порядок их взаимодействия с общественными, научными и иными организациями в сфере стратегического планирования.

Стратегическое планирование является непрерывным процессом выбора и реализации стратегий на основе анализа внешней и внутренней среды, построения желаемого образа будущего, выявления из ряда альтернатив перспективных проектов, позволяющих желаемый образ превратить в действительность.

Цель

На основе анализа основных макроэкономических показателей социально-экономического развития муниципальных образований разного типа сформировать проекты их развития и выбрать наиболее приемлемые формы, методы их реализации и управления социально-экономическими процессами на уровне муниципального образования.

План деловой игры

Студенты делятся на 4 группы, из которых одна группа будет выступать в качестве экспертов - представителей региональных органов власти (меры поддержки) и инвесторов (оценка влияния на формирование делового климата). Остальные группы аналитиков представляют муниципалитеты - оценивают стратегии региона, связь муниципальной стратегии с региональной, анализируют показатели социально-экономического развития, готовят презентацию.

Распределение ролей

Первая группа аналитиков анализирует областную столицу Самарской области - г.о. Самара. Вторая группа аналитиков - один из моногородов - г.о. Тольятти или г.о. Чапаевск. Третья группа аналитиков - Кинель-Черкасский район, специализирующийся на производстве и переработке сельхозпродукции.

Группа экспертов готовит пакет возможных мер государственной и муниципальной поддержки для проектов. Инвесторы в составе группы экспертов оценивают коммерческий потенциал проектов.

Общее описание игры

Регионы оцениваются по следующим параметрам:

- общий уровень социально-экономического развития, отрасли специализации (на основе анализа статистических показателей);
- проблемы регионального развития (изучение полученных данных анализа, документов стратегического планирования региона и муниципалитета);

- приоритеты региональной политики и политики социально-экономического развития муниципального образования (на основе изучения документов стратегического планирования региона и муниципалитета);

- проекты территориального развития;

- механизмы поддержки реализации проектов территориального развития.

Для оценки уровня социально-экономического развития муниципального образования (по базе данных муниципальных образований Самарской области⁵) проводится расчет следующих показателей в динамике:

- показатели естественного движения населения (естественный прирост, общий коэффициент рождаемости, общий коэффициент смертности);

- численность постоянного населения;

- миграционный прирост;

- среднесписочная численность работников организаций;

- по данным на начало и на конец анализируемого периода структура занятости по показателю среднесписочной численности работников организаций по видам экономической деятельности;

- среднемесячная заработная плата работников организаций;

- структура объема производства продукции по видам экономической деятельности;

- объем розничной торговли;

- число учреждений культурно-досугового типа;

- объем производства продукции сельского хозяйства (муниципального района);

- отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами (по видам экономической деятельности);

- инвестиции в основной капитал, осуществляемые организациями, находящимися на территории муниципального образования;

- объем инвестиций в основной капитал (за исключением бюджетных средств) в расчете на 1 человека;

- профицит, дефицит (-) бюджета муниципального образования (местного бюджета).

Рекомендации

Студенты самостоятельно или с помощью преподавателя осуществляют поиск актуальных стратегических документов муниципальных образований. Для моногорода целесообразно изучить комплексный инвестиционный план. В документах необходимо определить перечень основных разделов, в кото-

⁵ База данных муниципальных образований. Официальный сайт Росстата. URL: http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm.

рых раскрываются цели, приоритеты и стратегические направления развития муниципального образования. Далее следуют сформировать перечень показателей, характеризующих достижение поставленных целей и приоритетов, обсудить с преподавателем. Затем составить таблицу, выполнить расчет показателей в динамике и сделать соответствующие выводы. При определении проектов территориального развития целесообразно учитывать необходимость реализации национальных приоритетов - инновационное развитие, импортозамещение, внедрение цифровой экономики. Важно ознакомиться с ключевыми федеральными стратегиями, программами, национальными проектами.

По итогам расчета и анализа группы аналитиков представляют на обсуждение экспертной группе по одному проекту территориального развития.

Темы рефератов

1. Портовые зоны в России и за рубежом.
2. Технично-внедренческие зоны в России: успешные практики.
3. Логистические зоны в России и за рубежом.
4. Технично-внедренческие ОЭЗ в России: успешные практики.
5. Туристско-рекреационные ОЭЗ: успешные практики.
6. Территории опережающего развития в России.
7. Индустриальные парки в регионах России.
8. Современный технополис.
9. Агропарки в развитии сельского хозяйства.

Вопросы и задания для самопроверки

1. Что такое моногород?
2. Каковы критерии отнесения муниципального образования к монопрофильному типу?
3. Какие причины приводят к угасанию жизненного цикла моногорода?
4. Назовите виды территорий с особым режимом осуществления предпринимательской деятельности, применяемые в российской практике.
5. Что такое промышленный комплекс?
6. Что такое индустриальный парк?
7. Что такое технопарк?
8. Что такое территориально-промышленный комплекс?
9. Какие меры способствуют привлечению инвестиций в регион?
10. Назовите последовательность этапов определения перспективных проектов развития территории.

Тесты

1. Нормативно-правовой акт, утверждающий критерии и категории монопрофильных муниципальных образований в РФ:

- a) Конституция РФ;
- b) 131-ФЗ;
- c) Постановление Правительства РФ от 29 июля 2014 г. № 709;
- d) Постановление Правительства Самарской области от 13 мая 2012 г. № 57;
- e) Указ Президента РФ от 14 июня 2010 г. № 574.

2. Критерии отнесения муниципальных образований РФ к монопрофильным (моногородам) (несколько верных ответов):

- a) наличие статуса городского округа или городского поселения;
- b) численность населения более 3 тыс. чел.;
- c) численность населения более 50 тыс. чел.;
- d) численность работников одной из организаций или нескольких организаций одного и того же вида деятельности (в рамках одного технологического процесса) за 5 лет достигала 20 %;
- e) численность работников одной из организаций или нескольких организаций одного и того же вида деятельности (в рамках одного технологического процесса) за 5 лет достигала 50 %;
- f) деятельность по добыче полезных ископаемых (кроме нефти и газа), производству, переработке;
- g) деятельность по производству и/или переработке.

3. Причины, которые приводят к угасанию жизненного цикла моногорода (несколько верных ответов):

- a) ухудшение конъюнктуры на рынке градообразующего предприятия;
- b) развитие процессов люмпенизации;
- c) недостаточное развитие малого и среднего бизнеса;
- d) высокая диверсификация экономики города.

4. В РФ категории моногородов разделяются в зависимости:

- a) от численности населения;
- b) рисков ухудшения их социально-экономического положения;
- c) перспективы улучшения их социально-экономического положения;
- d) видов производства на территории моногорода;
- e) динамики численности безработных на территории моногорода.

5. Эффективными решениями по поддержке моногородов являются (несколько верных ответов):

- a) субсидирование градообразующего предприятия;
- b) создание территорий опережающего развития;
- c) переселение жителей в центральные города региона;
- d) разработка и реализация специального приоритетного проекта.

6. Оценка рисков ухудшения социально-экономического положения моногорода проводится по следующим критериям(несколько верных ответов):

- a) макроэкономическая ситуация в стране и в мире;
- b) процедура банкротства в отношении градообразующего предприятия;
- c) планируемое высвобождение численности на градообразующем предприятии;
- d) социально-экономическая ситуация;
- e) конъюнктура рынка по основному виду деятельности градообразующего предприятия;
- f) экологическая ситуация в моногороде.

7. Часть территории РФ с особым режимом осуществления предпринимательской деятельности:

- a) особая территория;
- b) особая экономическая зона;
- c) особая предпринимательская зона;
- d) зона опережающего развития;
- e) территория опережающего социально-экономического развития.

8. Открытое или закрытое административно-территориальное образование с особым правовым режимом предпринимательской и иной деятельности:

- a) особая территория;
- b) особая экономическая зона;
- c) особая предпринимательская зона;
- d) зона опережающего развития;
- e) территория опережающего социально-экономического развития.

9. Типы особых экономических зон (несколько верных ответов):

- a) туристско-рекреационные;
- b) промышленно-изобретательские;
- c) инновационные;
- d) промышленно-производственные;
- e) социокультурные.

10. Комплекс объектов недвижимого имущества, состоящий из земельных участков с производственными, административными, складскими и иными зданиями, строениями и сооружениями, обеспеченный развитой инженерной и транспортной инфраструктурой, необходимой для создания нового промышленного производства:

- a) промышленный комплекс;
- b) индустриальный парк;
- c) технопарк;
- d) территориально-промышленный комплекс.

Библиографический список

1. *Андреев, А.В.* Региональная экономика для бакалавров и специалистов [Текст] : учеб. для вузов / А.В. Андреев, Л.М. Борисова, Э.В. Плучевская. - Санкт-Петербург : Питер, 2012. - 464 с.
2. *Глушкова, В.Г.* Региональная экономика. Демографическая и миграционная политика [Текст] : учеб. пособие / В.Г. Глушкова, О.Б. Хорева. - Москва : КНОРУС, 2013.
3. *Гранберг, А.Г.* Основы региональной экономики [Текст] : учеб. для вузов / А.Г. Гранберг. - 4-е изд. - Москва : ГУ ВШЭ, 2004. - 495с.
4. *Ермошина, Г.П.* Региональная экономика [Текст] : учеб. пособие / Г.П. Ермошина, В.Я. Поздняков. - Москва : ИНФРА-М, 2012. - 576 с.
5. *Замятина, Н.Ю.* Россия, которую мы обрели: исследуя пространство на микроуровне [Текст] / Н.Ю. Замятина, А.Н. Пилясов. - Москва : Новый хронограф, 2013. - 548 с.
6. Инновационный потенциал региональной экономики в системе экономических циклов [Текст] : монография / науч. ред. А.П. Жабин . - Самара : Изд-во Самар. гос. экон. ун-та, 2010. - 364 с.
7. *Курнышев, В.В.* Региональная экономика. Основы теории и методы исследования [Текст] : учеб. пособие / В.В. Курнышев, В.Г. Глушкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : КНОРУС, 2015. - 262 с.
8. *Лексин, В.Н.* Реформы и регионы: Системный анализ процессов реформирования региональной экономики, становления федерализма и местного самоуправления [Текст] / В.Н. Лексин. - Москва : ЛЕНАНД, 2012. - 1024 с.
9. *Либман, А.М.* Модели региональной интеграции [Текст] : монография / А.М. Либман. - Москва : Экономика, 2011. - 333 с.
10. Региональная экономика [Текст] : учебник / под общ. ред. В.И. Видяпина, М. В. Степанова. - Москва : ИНФРА-М, 2013. - 666 с.
11. Региональная экономика [Текст] : учеб. для академического бакалавриата / под ред. Е.Л. Плисецкого, В.Г. Глушковой. - Москва : Юрайт, 2015. - 583 с.

12. Региональная экономика и пространственное развитие [Электронный ресурс]. В 2 т. Т. 2 : учеб. для вузов / Л.Э. Лимонов [и др.] ; под ред. Б.С. Жихаревича, Н.Ю. Одинг, О. В. Русецкой; под общ. ред. Л.Э. Лимонова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2017. - 367 с. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/book/5DE0DA32-AD79-46CA-ABCF-A55E5B25918B>.

13. Региональная экономика и пространственное развитие [Электронный ресурс]. - В 2 т. Т. 1 : учеб. для вузов / Л. Э. Лимонов [и др.] ; под ред. Б. С. Жихаревича, Н. Ю. Одинг, О. В. Русецкой; под общ. ред. Л.Э. Лимонова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2017. - 319 с. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/book/7626DCD5-1546-437E-A66E-0322803C9F07>.

14. Региональная экономика и управление развитием территорий [Текст] : учеб. и практикум для бакалавриата и магистратуры / И.Н. Ильина [и др.] ; под общ. ред. Ф.Т. Прокопова. - Москва : Юрайт, 2016. - 351 с.

15. Региональная экономика. Природно-ресурсные и экологические основы [Текст] : учеб. пособие / под ред. В.Г. Глушковой, Ю.А. Симагина. - 2-е изд., стереотип. - Москва : КНОРУС, 2013. - 320 с.

16. Региональное управление и территориальное планирование [Электронный ресурс] : учеб. и практикум для академического бакалавриата / отв. ред. Ю.Н. Шедько. - Москва : КНОРУС, 2016. - Режим доступа: <http://urait.ru/catalog/395113>.

17. *Селищева, Т.А.* Региональная экономика [Текст] : учебник. - Санкт-Петербург : СПбГИЭУ, 2012. - 470 с.

18. *Стукач, В.Ф.* Региональная инфраструктура АПК [Текст] : учеб. пособие / В.Ф. Стукач. - Москва : КолосС, 2012. - 211 с.

19. *Угрюмова, А.А.* Региональная экономика и управление [Электронный ресурс] : учеб. и практикум для бакалавриата и магистратуры / А.А. Угрюмова, Е.В. Ерохина, М.В. Савельева. - Москва : Юрайт, 2017. - 445 с. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/book/80D1169A-5241-4677-B6D2-191AE023CC7F>.

20. Федеральные округа России. Региональная экономика [Текст] : учеб. пособие / под ред. В.Г. Глушковой, Ю.А. Симагина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : КНОРУС, 2013. - 360 с.

21. *Хмелева, Г.А.* Региональное управление и территориальное планирование [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г.А. Хмелева, В.К. Семенычев. - Москва : ИНФРА-М, 2015. - 224 с.

22. *Armstrong, M.* Regional Economics and Policy [Text] / M. Armstrong, J. Taylor. Wiley. 2000. P. 448.

23. Cluster policies. OECD Innovation Policy Platform [Electronic mode]. - Address mode: <http://www.oecd.org/innovation/policyplatform/48137710.pdf>.

24. *Cooke, P.* Regional innovation systems: Institutional and organisational dimensions [Text] / P. Cooke, M.G. Uranga, G. Etxebarria. Research Policy. - Vol. 26, iss. 4-5, 1997. - P. 475-491.

25. *Garfield, N.F.* Harrod-Domar Model [Text]. - Anim Publishing, 2011. P. 64.

26. Handbook of Regional and Urban Economics: Cities and Geography [Text]. - Vol. 4. Regional Economics.-Ed. by P. Nijkamp. North-Holland, 2004.

27. *Porter, M.* Clusters and Economic Policy: Aligning Public Policy with the New Economics of Competition / M. Porter Harvard Business School., 2007. Address mode: https://www.hbs.edu/faculty/Publication%20Files/Clusters_and_Economic_Policy_White_Paper_8e844243-aa23-449d-a7c1-5ef76c74236f.pdf.

28. Regional Innovation Scoreboard. 2018. The European Commission. [Electronic mode]. - Address mode: URL: http://ec.europa.eu/growth/industry/innovation/facts-figures/regional_en.

ОТВЕТЫ НА ТЕСТЫ

Тема 1. ТЕОРИИ И ШКОЛЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

Номер вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Номер(а) ответов	d	d	d	c	c	a	b	b	b	c

Тема 2. ФАКТОРЫ И УСЛОВИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

Номер вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Номер(а) ответов	c	c	c	c	b	b	b	b	a,b,e,d	b

Тема 3. АНАЛИЗ ДИНАМИКИ И СТРУКТУРЫ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА

Номер вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Номер(а) ответов	b	94	a	b	10	92,3	-100	1) 105 2) 20,4	a	b

Тема 4. ИНСТРУМЕНТАРИЙ УПРАВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВЫМ И СБАЛАНСИРОВАННЫМ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

Номер вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Номер(а) ответов	b	b,c,d,e	b	a	a	b	b	b,c,e	b,d,e,f	c

Тема 5. ТЕРРИТОРИИ С ОСОБЫМИ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ ВЕДЕНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Номер вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Номер(а) ответов	c	a,b,d,f	a,b	b	a,d	b,c,d,e	b	e	a,d	b

Приложения

Приложение 1

Динамика показателей ВРП по регионам ПФО

Регион	ВРП, млн руб.			Средние темпы роста физического объема ВРП, %	ВРП на душу населения, тыс.руб./чел.			Прирост/ снижение ВРП на душу населения за период, %
	1-й год	2-й год	3-й год		1-й год	2-й год	3-й год	
Республика Башкортостан								
Республика Марий Эл								
Республика Мордовия								
Республика Татарстан								
Удмуртская Республика								
Чувашская Республика								
Пермский край								
Кировская область								
Нижегород- ская область								
Оренбургская область								
Пензенская область								
Самарская область								
Саратовская область								
Ульяновская область								

Динамика показателей инвестиций по регионам ПФО

Регион	Инвестиции в основной капитал на душу населения, руб.			Средние темпы роста инвестиций в основной капитал на душу населения, %	Поступление прямых иностранных инвестиций, млн долл.			Средние темпы роста поступления прямых иностранных инвестиций, %
	1-й год	2-й год	3-й год		1-й год	2-й год	3-й год	
Республика Башкортостан								
Республика Марий Эл								
Республика Мордовия								
Республика Татарстан								
Удмуртская Республика								
Чувашская Республика								
Пермский край								
Кировская область								
Нижегородская область								
Оренбургская область								
Пензенская область								
Самарская область								
Саратовская область								
Ульяновская область								

Оценка основных показателей уровня и качества жизни населения
в _____ году

Регион	Среднедушевые денежные доходы населения, руб.	Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, %	Уровень безработицы, %	Общая площадь жилых помещений, приходящая в среднем на одного жителя, м ²
Республика Башкортостан				
Республика Марий Эл				
Республика Мордовия				
Республика Татарстан				
Удмуртская Республика				
Чувашская Республика				
Пермский край				
Кировская область				
Нижегородская область				
Оренбургская область				
Пензенская область				
Самарская область				
Саратовская область				
Ульяновская область				

Учебное издание

Хмелева Галина Анатольевна

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА
И ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ
(продвинутый уровень)**

Практикум

Руководитель издательской группы О.В. Егорова
Редактор, корректор Т.В. Федулова
Компьютерная верстка - А.Н. Славкина

Подписано к изданию 24.08.2018. Печ. л. 4,25.
ФГБОУ "Самарский государственный экономический университет".
443090, Самара, ул. Советской Армии, 141.