

Е. Н. Почекутова  
А. П. Феденко

# ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ

Учебно-методическое пособие

Институт экономики, управления  
и природопользования



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY

Елена Почкутова

# **Прогнозирование и планирование**

«Сибирский федеральный университет»

2016

УДК 005.521(07)  
ББК 65.291.23я73

**Почекутова Е. Н.**

Прогнозирование и планирование / Е. Н. Почекутова —  
«Сибирский федеральный университет», 2016

ISBN 978-5-7638-3439-0

В пособии представлены задачи для подготовки к семинарским занятиям, методические указания по выполнению практических заданий, темы докладов, контрольные вопросы и задания к итоговому рубежному контролю. Предназначено для студентов направления 08.03.04 «Государственное и муниципальное управление» очной формы обучения.

УДК 005.521(07)  
ББК 65.291.23я73

ISBN 978-5-7638-3439-0

© Почекутова Е. Н., 2016  
© Сибирский федеральный  
университет, 2016

## Содержание

Общие положения	5
Тема 1. Методология прогнозирования и планирования	6
Семинары 1.1, 1.2. Презентация докладов по теме «Государственное прогнозирование и планирование: международный опыт»	6
Тема 2. Методы прогнозирования и планирования	8
Семинар 2.1. Решение задач по теме «Методы прогнозирования и планирования: метод сравнения, метод группировки»	8
Конец ознакомительного фрагмента.	12

# **Е. Н. Почекутова, А. П. Феденко**

## **Прогнозирование и планирование**

### **Общие положения**

Дисциплина «Планирование и прогнозирование» предполагает изучение принципов стратегического государственного планирования, системы прогнозов и планов Российской Федерации, основных макроэкономических пропорций экономики России, факторов и тенденций развития секторов и отраслей, методологии и методов прогнозирования и планирования, построения эконометрических моделей оценки и прогноза макроэкономических зависимостей современной национальной экономики России.

В рамках курса рассматриваются общие проблемы функционирования отраслевых национальных рынков, рынка труда, капитала, влияния процессов глобализации; анализируются проблемы оценки и построения макроэкономических пропорций и прогнозов.

Изучение дисциплины направлено на формирование у бакалавров профессиональных компетенций в области прикладных исследований макроэкономики.

## Тема 1. Методология прогнозирования и планирования

### Семинары 1.1, 1.2. Презентация докладов по теме «Государственное прогнозирование и планирование: международный опыт»

Доклад должен соответствовать дидактическим единицам, указанным для каждой темы, и сопровождаться презентацией, включающей как минимум десять слайдов. Темы докладов:

**1. Государственное планирование во Франции.** История развития стратегического планирования во Франции. Этапы стратегического планирования, виды планов и программ. Направления стратегического планирования, целевые индикаторы, методы и инструменты государственного регулирования экономических отношений во Франции.

**2. Государственное планирование в Южной Корее.** История развития стратегического планирования в Южной Корее. Виды планов. Направления изменения стратегического планирования в условиях усиления международной конкурентной борьбы, целевые индикаторы, методы и инструменты государственного регулирования экономических отношений в Южной Корее.

**3. Государственное планирование в США.** История развития стратегического планирования в США. Система государственного стратегического планирования: участники стратегического планирования, уровни государственного стратегического планирования, система планов и прогнозов.

**4. Планирование и прогнозирование в Японии.** Особенности разработки системы планов и прогнозов в Японии: участники процессов прогнозирования и планирования, система прогнозов, планов и программ, процесс реализации планов правительством Японии. Содержание планов и программ: направления стратегического планирования, целевые индикаторы, методы и инструменты государственного регулирования экономических отношений в Японии.

**5. Государственное планирование в СССР.** История развития макропланирования в СССР, план ГОЭЛРО. Методология и методы планирования: методы постановки целей, методология разработки и применения методов оптимизационного планирования. Реформирование системы планирования 1965 года.

**6. Государственное планирование в постсоветских странах.** Предпосылки и условия разработки новой концепции стратегического планирования на постсоветском пространстве. Содержание планов и программ: направления стратегического планирования, целевые индикаторы, методы и инструменты государственного регулирования экономических отношений (на примере Украины и Республики Беларусь).

**7. Методология планирования: марксистская теория.** Исторические основы формирования марксистской теории. Модель общественного производства. Методология прогнозирования и планирования на основе определения общеэкономических пропорций на прогнозируемый период. Значение методологии марксистской теории планирования в развитии теории прогнозирования и планирования в XX веке.

**8. Методология планирования: кейнсианская теория.** Основные макропропорции кейнсианской теории. Макроэкономическое равновесие в кейнсианской теории. Инструменты государственной монетарной политики, обеспечивающие экономический рост национальной экономики страны.

**9. Методология планирования: монетарная теория.** Основные макропропорции монетарной теории. Макроэкономическое равновесие в монетарной теории. Кейнсианская

модель экономического роста, роль государственного управления в стимулировании и обеспечении экономического роста.

**10. Методология планирования: прогнозирование циклов и кризисов Н. Д. Кондратьева.** Понятие «цикла» как формы изменения систем в обществе: фазы цикла; краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные циклы. Механизмы воздействия среднесрочных и долгосрочных циклов. Блок-схема прогнозирования кризисов.

## Тема 2. Методы прогнозирования и планирования

### Семинар 2.1. Решение задач по теме «Методы прогнозирования и планирования: метод сравнения, метод группировки»

**Задание 1.** Используя данные табл. П1–2, проведите аналитическую группировку (методом группировки) субъектов Российской Федерации по уровню валового регионального продукта (ВРП) в расчете на одного жителя субъекта РФ и определите специализацию территорий по видам экономической деятельности.

Результаты представьте в табл. 2.1.

Таблица 2.1

Группировка субъектов Российской Федерации

№ п/п	Наименование субъекта РФ	ВРП в расчете на одного жителя субъекта РФ, в основных ценах, тыс. руб.	ВЭД специализации субъекта РФ

**Задание 2.** Используя данные табл. П3, рассчитайте ВРП в расчете на одного жителя субъекта РФ. На основе индексного метода анализа определите следующие показатели:

- среднегодовые темпы прироста ВРП, среднегодовая численность населения, ВРП в расчете на одного жителя субъекта РФ;
- абсолютные и относительные приросты ВРП на душу населения;
- абсолютное и относительное влияние каждого фактора на изменение ВРП в расчете на одного жителя субъекта РФ.

Проведите следующие аналитические группировки субъектов РФ:

- по уровню влияния факторов на изменение ВРП в расчете на одного жителя субъекта РФ (результаты представьте в табл. 2.2);
- по среднегодовым темпам изменения факторов (результаты представьте в табл. 2.3).

Таблица 2.2

Группировка субъектов Российской Федерации по уровню влияния факторов на изменение ВРП на душу населения

Показатель	Наименование субъектов РФ, в которых	
	доля прироста ВРП в расчете на одного жителя субъекта РФ за счет роста ВРП до 98 %	доля прироста ВРП в расчете на одного жителя субъекта РФ за счет роста ВРП более 98 %
Сокращение среднегодовой численности населения		
Рост среднегодовой численности населения		

Таблица 2.3

Группировка субъектов Российской Федерации по среднегодовым темпам ВРП и среднегодовой численности населения

Показатель	Среднегодовые темпы роста ВРП до 10 %	Среднегодовые темпы роста ВРП более 10 %
Сокращение среднегодовой численности населения		
Рост среднегодовой численности населения		

**Задание 3.** Используя данные табл. П4, проведите сравнительный анализ уровня экономического развития стран, для этого постройте аналитическую группировку стран по индексу физического объема ВВП на душу населения и паритету покупательной способности. Заполните табл. 2.4. Ответьте на вопрос: какие страны имеют более высокий уровень экономического развития, а какие более низкий по сравнению с Российской Федерацией?

Таблица 2.4

Группировка стран по индексу физического объема ВВП на душу населения и сопоставимому уровню цен

Показатель	Паритет покупательной способности более 1	Паритет покупательной способности менее 1
Индекс физического объема ВВП на душу населения более 50 %		
Индекс физического объема ВВП на душу населения менее 50 %		

### Методические рекомендации к выполнению задания 1

*Валовой внутренний продукт (ВВП)* характеризует конечный результат производственной деятельности экономических единиц – резидентов, который измеряется стоимостью товаров и услуг, произведенных этими единицами для конечного использования.

ВВП при расчете производственным методом получается как сумма валовой добавленной стоимости всех отраслей или институциональных секторов в основных ценах плюс чистые налоги на продукты.

ВВП, полученный методом формирования по источникам доходов, складывается из оплаты труда наемных работников, валовой прибыли всех отраслей или институциональных секторов и чистых налогов на производство и импорт. Этот метод не является самостоятельным, поскольку в соответствии с принятой методологией не все показатели доходов получаются путем прямого счета, часть из них исчисляется балансовым методом.

ВВП, рассчитанный методом использования доходов, представляет собой сумму расходов всех институциональных секторов на конечное потребление, валовое накопление и чистый экспорт.

*Валовой региональный продукт (ВРП)* – обобщающий показатель экономической деятельности региона, характеризующий процесс производства товаров и услуг для конечного использования. Одновременно ВРП представляет собой валовую добавленную стоимость товаров и услуг, созданную резидентами региона, и определяется как разница между выпуском и промежуточным потреблением. ВРП рассчитывается в текущих основных ценах без чистых налогов на продукты, а также в постоянных ценах.

Показатель ВРП является по своему экономическому содержанию весьма близким к показателю ВВП. Сумма валовых региональных продуктов по России меньше ВВП, поскольку ВРП охватывает неполный круг экономических операций по производству товаров и услуг, совершаемых на данной территории. В частности, на уровне региона сложно корректно оценить экономические операции, не наблюдаемые прямыми статистическими методами, рассчитать добавленную стоимость по отдельным видам коллективных услуг (например, в области государственного управления и обеспечения военной безопасности), оказываемых государственными учреждениями обществу в целом.

При аналитической группировке субъектов Российской Федерации оптимальное число групп определяется по правилу Стерджесса:

$$n = 1 + 3,322 \cdot \lg (N),$$

где  $n$  – количество интервалов;  $N$  – количество субъектов Российской Федерации, участвующих в группировке.

Считается, что регион (субъект РФ) специализируется на данном виде экономической деятельности, если коэффициент специализации ( $K_{ij}$ ) больше 1.

$$K_{ij} = \frac{d_{ij}}{d_i},$$

где  $d_{ij}$  – доля  $i$ -го вида экономической деятельности в валовом региональном продукте  $j$ -го субъекта РФ;  $d_i$  – доля  $i$ -го вида экономической деятельности в валовом внутреннем продукте РФ.

Пример расчета отраслевой специализации Красноярского края приведен в табл. 2.5.

Таблица 2.5

## **Конец ознакомительного фрагмента.**

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.