

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра моделирования и прогнозирования экономики АПК

**Н. Ф. Корсун, А. С. Марков, И. В. Шафранская**

## МЕТОДИКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

*Рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию  
в области сельского хозяйства в качестве практикума для студентов  
учреждений высшего образования, обучающихся по специальности  
1-74 01 01 Экономика и организация производства в отраслях  
агропромышленного комплекса*

Минск  
БГАТУ  
2015

УДК 330.1(07)  
ББК 65я7  
К69

Рецензенты:

доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой  
экономики и управления УО «Белорусский государственный  
экономический университет» *А. А. Быков*;

кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой  
организации производства и экономики недвижимости  
УО «Белорусский государственный технологический университет»  
*Н. Г. Сияк*

**Корсун, Н. Ф.**

К69 Методика экономических исследований : практикум / Н. Ф. Корсун,  
А. С. Марков, И. В. Шафранская. – Минск : БГАТУ, 2015. – 140 с.  
ISBN 978-985-519-744-8.

Изложены теоретические основы и практические приемы освоения методики  
экономических исследований. Большое внимание уделено изучению теоретических  
материалов и выполнению практических заданий по накоплению информации,  
проверке ее на репрезентативность и однородность, выполнению предварительных  
расчетов. Подробно рассмотрены приемы статистико-экономического, экономико-  
математического и расчетно-конструктивного методов исследований.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности  
1-74 01 01 Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного  
комплекса. Может быть использован преподавателями вузов, магистрантами,  
аспирантами, специалистами в сфере АПК.

УДК 330.1(07)  
ББК 65я7

ISBN 978-985-519-744-8

© БГАТУ, 2015

задач : учеб. пособие / С. Р. Хачатрян, М. В. Пинегина, В. П. Буянов. – Москва : Экзамен, 2005. – 384 с.

16. Савицкая, Г. В. Экономический анализ : учебник для студ. вузов, обуч. по эконом. напр. и спец. / Г. В. Савицкая. – 11-е изд., испр. и доп. – Москва : Новое знание, 2005. – 651 с.

17. Орехов, Н. А. Математические методы и модели в экономике : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по эконом. спец. / Н. А. Орехов, А. Г. Левин, Е. А. Горбунов; под ред. Н. А. Орехова. – Москва : ЮНИТИ, 2004. – 304 с.

18. Попович, И. В. Методика экономических исследований в сельском хозяйстве : учеб. пособие / И. В. Попович. – Москва : Экономика, 1982. – 216 с.

19. Розен, В. В. Математические модели принятия решений в экономике : учеб. пособие для студ. вузов по спец. 061800 «Математические методы в экономике» и др. экономич. спец. / В. В. Розен. – Москва : Книжный дом, 2002; Высш.шк. – 288 с.

20. Рудикова, Л. MS Excel для студента / Л. Рудикова. – Москва : ВHV, 2005. – 368 с.

21. Томас, Р. Количественный анализ хозяйственных операций и управленческих решений : учебник / Р. Томас. – Москва : Дело, 2004. – 432 с.

22. Экономический анализ : ситуации, тесты, примеры, задачи, выбор оптимальных решений, финансовое прогнозирование : учеб. пособие для студ., обуч. по эконом. спец. / М. И. Баканов [и др.]; под ред. М. И. Баканова, А. Д. Шеремета. – Москва : Финансы и статистика, 2003. – 656 с.

23. Экономико-статистический анализ : учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений, обучающихся по эконом. спец. / С. Д. Ильенкова [и др.]; под ред. С. Д. Ильенковой. – Москва : ЮНИТИ, 2002. – 216 с.

24. Экономико-математические методы и модели : учеб. пособие / Н. И. Холод, А. В. Кузнецов, Я. Н. Жихар и др.; под общ. ред. А. В. Кузнецова. – 2-е изд. – Минск : БГЭУ, 2000. – 412 с.

### **Интернет-ресурсы**

11. WWW.pravo.by
12. WWW.bel.biz

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	3
Раздел 1. ПОДГОТОВКА ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ .....	5
Тема 1. Предмет и методы экономических исследований .....	5
Тема 2. Накопление материала для экономического исследования процессов .....	9
Тема 3. Репрезентативность информации .....	14
Тема 4. Однородность информации .....	17
Тема 5. Предварительные расчеты – одна из форм накопления материалов в процессе экономических исследований .....	18
Раздел 2. СТАТИСТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ .....	25
Тема 6. Описательная статистика .....	25
Тема 7. Графическое представление данных .....	29
Тема 8. Экономические группировки .....	37
Тема 9. Корреляционно-регрессионный анализ .....	48
Раздел 3. ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ .....	60
Тема 10. Одноэтапная и двухэтапная схемы корреляционного анализа .....	60
Тема 11. Математическое программирование .....	64
Тема 12. Игровые методы обоснования решений .....	77
Раздел 4. РАСЧЕТНО-КОНСТРУКТИВНЫЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ .....	82
Тема 13. Метод экстраполяции .....	82
Тема 14. Определение безубыточного объема продаж и зоны безопасности предприятия .....	84
Тема 15. Общая характеристика и основные возможности метода функционально-стоимостного анализа .....	89
ПРИЛОЖЕНИЯ .....	93
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ .....	136