

УДК 311: 330.341  
ББК 65.9(2)-5

**Аксянова А. В.**

Статистика инноваций: проблематика, методология и перспективы исследований : монография / А. В. Аксянова; М-во образ. и науки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2015. – 87 с.

ISBN 978-5-7882-1864-9

Рассматриваются теоретико-методологические аспекты применения статистического анализа в управлении инновациями, основные концептуальные моменты аналитического инструментария, возможности его практического применения, примеры апробаций с использованием данных официальной статистической отчетности. Проанализированы существующие проблемы и возможные перспективы применения статистической методологии в управлении инновациями.

Предназначена для научных работников и преподавателей, аспирантов и студентов экономических факультетов вузов, а также для всех интересующихся проблемами статистического анализа результативности и эффективности инноваций.

Печатается по решению редакционно-издательского совета Казанского национального исследовательского технологического университета

Рецензенты: д-р экон. наук, доц. каф. экономики Института управления, экономики и финансов ФГАОУ ВО КФУ *О. В. Демьянова*  
канд. экон. наук, доц. каф. экономики и информационных технологий Казанского ГАУ *О. С. Семичева*

ISBN 978-5-7882-1864-9 © Аксянова А. В., 2015  
© Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
Глава I. БАЗОВЫЕ МОДЕЛИ И РОЛЬ СТАТИСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В УПРАВЛЕНИИ ИННОВАЦИЯМИ	5
1.1. Концепция инновационного развития: базовые модели и представления	5
1.2. Инновации как статистическая категория	9
1.3. Основные направления исследований в статистическом изучении инновационной и научной деятельности	15
1.4. Информационно-статистическое обеспечение управления развитием инноваций	23
Глава 2. СТАТИСТИЧЕСКАЯ МЕТОДОЛОГИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИЯМИ	29
2.1. Статистический учет и анализ затрат на технологические инновации	29
2.2. Статистический подход к оценке результатов инновационной деятельности	37
2.3. Статистическая методология оценки инновационного потенциала хозяйствующих субъектов	49
2.4. Эконометрические методы и модели управления инновациями	58
2.5. Статистические методы оценки риска инновационных проектов	71
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	83
Библиографический список	84