УДК 339.138 ББК 65.290-2 Б 447

> Печатается по рекомендации Ученого совета Казанского государственного технологического университета

Рецензенты:

Доктор эконом. наук, профессор А.Р. Шарапов Доктор эконом. наук, профессор М.В. Николаев

Аксянова А. В.

Моделирование и анализ структурной динамики региональных экономических систем: Монография-Казань: Изд-во КГТУ, 2010.-216 с.

ISBN 978-5-7882-0887-9

монографии рассматриваются теоретикометодологические и практические проблемы структурной динамики и оценки эффективности региональных социальноэкономических систем. Автором проанализирована динамика региональной дифференциации субъектов РФ, предложена методология выявления однородных типов региональных групп в контексте дальнейшей их сопоставимости при сравнительной эффективности воспроизводственных механизмов. предназначена Монография ДЛЯ научных работников преподавателей в области экономики, аспирантов и студентов экономических факультетов и вузов и всех интересующихся проблемами регионального развития российской экономики.

ISBN 978-5-7882-0887-9

© Аксянова А. В., 2010 ©Казанский государственный технологический университет, 2010

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ГЛАВА 1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ	
ПРОСТРАНСТВЕННОГО НЕРАВНОВЕСИЯ В	
КОНЦЕПЦИИ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ	8
1.1 Понятие экономического равновесия и неравновесия,	
базовые модели и представления	8
оизовые модели и предетивнения	O
1.2 Методология исследования структурных изменений	
региональных социально-экономических систем в	
концепции сложных систем	29
1.3 Устойчивость развития региональных социально-	
экономических систем и существующие подходы к оценке	
их эффективности	45
ГЛАВА 2 ВЫДЕЛЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ	1.5
УНИВЕРСАЛЬНЫХ ВОСПРОИЗВОДСТВЕННЫХ	57
МЕХАНИЗМОВ В НЕОДНОРОДНОМ ЭКОНОМИЧЕСКОМ	51
ПРОСТРАНСТВЕ	
2.1 Пространственная неоднородность как экономическая и	
статистическая категория	57
2.2 Методология выявления однородных	31
воспроизводственных механизмов	76
2.3 Исследование структурно-динамических типов	70
1,001	90
региональных социально-экономических систем	90
ГЛАВА З ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ	
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ	111
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ПОЗИЦИИ	111
ПОДХОДА «ЗАТРАТЫ-ВЫПУСК»	
3.1 Сравнительный анализ существующих моделей оценки	
эффективности региональных социально-экономических	111
cucrem	111
3.2 Оценка эффективности региональных социально-	
экономических систем с применением производственных	100
функций	130
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	162

•

Ä

ПРИЛОЖЕНИЯ	. 204
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ	
ИСОК	
ОГЛАВЛЕНИЕ	