

НАУЧНАЯ МЫСЛЬ



Т.Д. Белкина

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ
И СОЦИАЛЬНЫЕ
ФУНКЦИИ ГОРОДОВ
методология анализа



НАУЧНАЯ МЫСЛЬ

СЕРИЯ ОСНОВАНА в 2008 году

Т.Д. БЕЛКИНА

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ГОРОДОВ

МЕТОДОЛОГИЯ АНАЛИЗА

МОНОГРАФИЯ



Москва
ИНФРА-М
2018

УДК 33(075.4)

ББК 65

Б43

Р е ц е н з е н т ы:

В.З. Черняк — доктор экономических наук, профессор Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова;

А.В. Суровов — доктор экономических наук, профессор, заведующий Лабораторией прогнозирования доходов и потребления Института народнохозяйственного прогнозирования РАН

Белкина Т.Д.

Б43

Экономические и социальные функции городов: методология анализа : монография / Т.Д. Белкина. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 206 с. — (Научная мысль). — www.dx.doi.org/10.12737/monography_59ccac8f670860.01165218.

ISBN 978-5-16-013340-9 (print)

ISBN 978-5-16-106233-3 (online)

В монографии на основе обширной статистической и оперативной информации показаны диспропорции в развитии социальных и экономических функций городов, которые оказывают серьезное деструктивное влияние на процесс восстановления экономического роста в России, что определяется ролью городов как центров сосредоточения населения (75% населения России) и большей части экономического потенциала. Автором выявлены и представлены закономерности формирования дисбалансов в развитии социальных и экономических функций городов; причины усиления деструктивного влияния дисбалансов на экономический рост на этапах общественных и технологических переходов, один из которых переживает сегодня Россия.

Для комплексной оценки многопараметрических характеристик экономических и социальных функций и определения характера и масштабов диспропорций в книге излагаются основные принципы построения методологии оценки, алгоритмических процедур и инструментов функциональной типологии городов на основе тождества пропорций социального и экономического развития. В монографии представлены результаты исследований, проведенных автором на основе разработанных методов по 115 городам России, центрам обрабатывающей промышленности. Показаны наиболее глубокие диспропорции в развитии городов, препятствующие формированию человеческого капитала и улучшению качества жизни населения — непременных атрибутов постиндустриального общества, на пути к которому находятся все развитые страны мира, в том числе и Россия. Книга построена на обширном цифровом материале, имеет порядка 80 рисунков и таблиц.

Предназначается для специалистов в области городской экономики, преподавателей, студентов, научных сотрудников.

УДК 33(075.4)

ББК 65

ISBN 978-5-16-013340-9 (print)

ISBN 978-5-16-106233-3 (online)

© Белкина Т.Д., 2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Глава 1. Онтология методов управления и планирования социально-экономическим развитием городов: теории и практика.....	9
1.1. От градостроительных проектов к городскому планированию	9
1.2. Планирование городского развития в советской России	13
1.3. Стратегическое планирование: новые задачи	20
Глава 2. Системная диагностика социально-экономических проблем современного города	26
2.1. Информационное обеспечение исследований социально-экономического развития городов	26
2.2. Основные социально-экономические характеристики городов	38
2.3. Дифференциация доходов населения в городах разной людности	43
2.4. Условия проживания: настоящее и будущее.....	49
2.5. Экология городов.....	59
2.6. Социальный климат	65
2.7. Здравоохранение: ключевые индикаторы	66
2.8. Образование: полномочия городов	68
2.9. Бюджетное финансирование социальнокультурной сферы и жилищно-коммунального хозяйства городов	71
Глава 3. Методология анализа сбалансированности социальных и экономических функций городов	81
3.1. Сущность и взаимосвязь социальных и экономических функций городов.....	81
3.2. Индикаторы социальных и экономических функций городов	87
3.3. Методология анализа сбалансированности социально- экономических функций городов	94
3.3.1. Принципы формирования совокупности городов для проведения анализа	94
3.3.2. Алгоритмы расчета индексов социально-экономических ресурсов городов	94
3.3.3. Алгоритмы расчета агрегированных и интегральных индексов социально-экономических функций городов	96
3.3.4. Типология городов	97
Глава 4. Анализ сбалансированности экономических и социальных функций городов с развитой обрабатывающей промышленностью	100
4.1. Совокупность городов, система социально-экономических характеристик, тождества и отличия	100
4.2. Типологический анализ городов с развитой обрабатывающей промышленностью.....	103
4.2.1. Группа 1 ($i_p \leq 1; i_{\text{инвест}} \leq 1; i_c \leq 1$)	103
4.2.2. Группа 2 ($i_p \leq 1; i_{\text{инвест.}} \leq 1; i_c \geq 1$)	107
4.2.3. Группа 3 ($i_p \leq 1; i_{\text{инвест.}} \geq 1; i_c \leq 1$)	110

4.2.4. Группа 4 ($i_p \leq 1; i_{\text{инвест.}} \geq 1; i_c \geq 1$)	112
4.2.5. Группа 5 ($i_p \geq 1; i_{\text{инвест.}} \leq 1; i_c \leq 1$)	114
4.2.6. Группа 6 ($i_p \geq 1; i_{\text{инвест.}} \leq 1; i_c \geq 1$)	118
4.2.7. Группа 7 ($i_p \geq 1; i_{\text{инвест.}} \geq 1; i_c \leq 1$)	121
4.2.8. Группа 8 ($i_p \geq 1; i_{\text{инвест.}} \geq 1; i_c \geq 1$)	122
4.3. Комплексный анализ	124
4.3.1. Социальные аспекты промышленного развития городов	124
4.3.2. Характеристики социального развития городов	127
4.3.3. Индикаторы инвестиционной активности	135
Глава 5. Применение методологии анализа сбалансированности экономических и социальных функций городов в практике стратегического планирования.....	139
5.1. Информационная система мониторинга сбалансированности экономических и социальных функций городов	139
5.2. Типология городов на основе тождества в уровне и пропорциях экономических и социальных функций как основа для унификации методов стратегического планирования	146
5.3. Прогноз сбалансированности развития социальных и экономических функций городов.....	149
5.3.1. Логика прогнозирования	149
5.3.2. Анализ стартового состояния городов различных типов	157
5.3.3. Факторы, влияющие на динамику изменений социально-экономических характеристик городов.....	161
Заключение	170
Библиографический список.....	171
Приложение А. Социально-экономические ресурсы городов с численностью населения более 100 тысяч человек и их оценка через частные и интегральные индексы	178
Приложение Б. Типология городов и индексы уровня и пропорций развития их экономической и социальной функций по совокупности рассматриваемых городов, 115 городов).....	200
Приложение В. Доходы бюджетов муниципальных образований.....	203
Приложение Г. Распределение средств бюджетов разных уровней по основным направлениям социально-культурной сферы и жилищно-коммунального хозяйства.....	204