

**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СЕКТОРОВ  
СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ РОССИИ**

Российская академия наук  
Уральское отделение Российской академии наук  
Институт экономики Уральского отделения  
Российской академии наук

## **Оценка эффективности функционирования секторов социальной сферы России**

Под редакцией акад. РАН В. А. Черешнева,  
д-ра экон. наук, профессора А. А. Куклина

Екатеринбург  
2017

УДК 33С

ББК 65.9(2Рос)-55

О 93

Исследование проводилось при поддержке  
Российского фонда фундаментальных исследований  
(проект № 15-02-00046а «Социально-экономические  
инновации в России: оценка эффективности и выбор  
приоритетов»)

#### Рецензенты:

д-р экон. наук, проф. О. А. Романова (Институт экономики УрО РАН),  
д-р экон. наук, проф. Н. Ю. Власова (Уральский государственный  
экономический университет)

**Оценка эффективности функционирования секторов социаль-**  
**О 93 ной сферы России /** Черешнев В. А., Тырсин А. Н., Васильева А. В.,  
Коробицын Б. А., Чистова Е. В., Пыхов П. А., Гурбан И. А., Наслун-  
га К. С.; под ред. Черешнева В. А. и Куклина А. А. — Екатеринбург:  
Институт экономики УрО РАН, 2017. — 206 с.

ISBN 978-5-7691-2487-7

DOI 10.17059/2487-7

В работе представлены результаты исследования эффективности функционирования социальной сферы в России. В монографии решаются актуальные задачи разработки и реализации методического комплекса оценки эффективности функционирования социальной сферы России, в состав которого входят: 1) методика оценки эффективности функционирования отраслей социальной сферы в регионе на основе индикативного метода анализа; 2) методика оценки эффективности использования ресурсов в социальной сфере на основе регрессионного анализа с применением производственной функции Кобба — Дугласа; 3) методика оценки экономической эффективности государственных программ социальной направленности методами имитационного моделирования.

УДК 33С

ББК 65.9(2Рос)-55

ISBN 978-5-7691-2487-7

© УрО РАН, издание, 2017

© Институт экономики УрО РАН, 2017

© Коллектив авторов, 2017

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Введение</b> .....	4
<b>Глава 1.</b> Методика оценки эффективности функционирования отраслей социальной сферы региона .....	5
1.1. Индикаторы оценки эффективности функционирования отраслей социальной сферы .....	5
1.2. Формирование пороговых уровней индикаторов оценки эффективности функционирования отраслей социальной сферы .....	10
<b>Глава 2.</b> Оценка эффективности функционирования отраслей социальной сферы в Уральском федеральном округе .....	18
2.1. Оценка эффективности функционирования отрасли «Здравоохранение» .....	18
2.2. Оценка эффективности функционирования отрасли «Образование» .....	27
<b>Глава 3.</b> Оценка эффективности финансирования социальной сферы России методами математического моделирования .....	39
3.1. Оценка эффективности использования ресурсов в социальной сфере России на основе регрессионного анализа с применением производственной функции Кобба — Дугласа .....	39
3.2. Оценка экономической эффективности государственных программ социальной направленности методами имитационного моделирования .....	51
<b>Заключение</b> .....	75
<b>Список литературы</b> .....	77
<b>Приложения</b> .....	80