

7.3. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОГЛАСОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИНТЕРЕСОВ В МНОГОУРОВНЕВЫХ СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА)¹

Егорова Н.Е., д.э.н., профессор, г.н.с.

Центральный экономико-математический институт Российской Академии наук

В статье рассматриваются методологические основы согласования экономических интересов различных субъектов рынка, включенных в многоуровневую систему управления. В качестве конкретного приложения задачи согласования экономических интересов выбрано государственно-частное партнерство как эффективный инструмент взаимодействия государства, бизнеса и социума. Производится сравнительный анализ многокритериально-оптимизационного и теоретико-игрового подходов к решению поставленной задачи: осуществляется сравнительный анализ различных методов решения с учетом возможных вариантов постановки этой задачи.

Литература

1. Аганбегян А.Г. и др. Система моделей народнохозяйственного планирования [Текст] / А.Г. Аганбегян, К.А. Багриновский, А.Г. Гранберг. – М.: Мысль, 1972.
2. Амуц Д.М. Государственно-частное партнерство: концессионная модель совместного участия государства и частного сектора в реализации финансово емких проектов [Текст] / Д.М. Амуц // Справочник руководителя учреждений культуры. – 2005. – №12.
3. Багриновский К.А. Основы согласования плановых решений [Текст] / К.А. Багриновский. – М.: Наука, 1977.
4. Багриновский К.А. Экономико-математические методы и модели (микроэкономика) [Текст] / К.А. Багриновский, В.М. Матюшок. – М.: РУДН, 2006.
5. Бахтизин А.Р. Агент-ориентированные модели экономики [Текст] / А.Р. Бахтизин. – М.: Экономика, 2008.
6. Варнавский В.Г. Государственно-частное партнерство: некоторые вопросы методологии [Электронный ресурс] / В.Г. Варнавский. URL: <http://www.strana-oz.ru/?article/>.
7. Гагарин П. Государственно-частное партнерство как инструмент реализации масштабных проектов [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.gradient-alpha.com>.
8. Глазырина И.П. и др. Государственно-частное партнерство в минерально-сырьевой комплексе Забайкальского края: проблемы и перспективы [Текст] / И.П. Глазырина, С.М. Лавлинский, И.С. Калгина // География и природные ресурсы. – 2014. – №4.
9. Дмитрикова А.П. Приложение теории кооперативных игр к анализу отношений государственно-частного партнерства [Текст] / А.П. Дмитрикова // Записки Горного института. – 2011. – Т. 193.
10. Егорова Н.Е. Вопросы согласования плановых решений с использованием имитационных систем [Текст] / Н.Е. Егорова. – М.: Наука, 1987.
11. Егорова Н.Е. Экономико-математический анализ задачи согласования экономических интересов различных уровней иерархической системы управления [Текст] / Н.Е. Егорова, К.А. Иванов // Финансовая аналитика: проблемы и решения. – 2015. – №27.
12. Коновалова М.Е. Государственно-частное партнерство и его роль в структурных преобразованиях в России [Текст] / М.Е. Коновалова // Проблемы современной экономики. – 2010. – №2.
13. Лавлинский С.М. и др. Двухуровневая модель планирования государственно-частного партнерства [Текст] / С.М. Лавлинский, А.А. Панин, А.В. Плясунов // Автоматика и телемеханика. – 2015. – №4.
14. Лопатников Л.И. Экономико-математический словарь [Текст]: словарь современной экон. науки / Л.И. Лопатников. – М.: Наука, 2003
15. Льюис Р. и др. Игры и решения [Текст] / Р. Льюис, Р. Райфа, Х. Райфа. – М.: Иностранная литература, 1961.
16. Макаров В.Л. и др. Применение вычислимых моделей в государственном управлении [Текст] / В.Л. Макаров, А.Р. Бахтизин, С.С. Сулакшин. – М.: Научный эксперт, 2007.
17. Математика и кибернетика в экономике [Текст]: словарь-справ. – М.: Экономика, 1975.
18. Модель Штекельберга [Электронный ресурс]. URL: <http://www.finsolve.ru/fisols-187-1.html>
19. Нейман Дж. Теория игр и экономическое поведение [Текст] / Дж. Нейман, О. Моргенштерн. – М.: Наука, 1970.
20. Сластников А.Д. Оптимизация участия государства в софинансировании проектов в условиях государственно-частного партнерства [Текст] / А.Д. Сластников // Экономика и математические методы. – 2010. – №4.
21. Подиновский В.В. Оптимизация по последовательно применяемым критериям [Текст] / В.В. Подиновский, В.М. Гаврилов. – М.: Советское радио, 1975.
22. Экономико-математический энциклопедический словарь [Текст]. – М.: ИНФРА-М, 2003.
23. Wierzbicky A.P. A mathematical basis for satisficing decision making [Text] / A.P. Wierzbicky. – Austria, Luxemburg, IIASA, 1980.

Ключевые слова

Методы согласования экономических интересов; многоуровневые системы управления; государственно-частное партнерство; организационно-экономические механизмы; концепции оптимума Парето и Штакельберга; оптимизационные задачи; эвристические процедуры.

Егорова Наталья Евгеньевна

¹ Статья подготовлена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект №16-06-0012, «Теоретико-методологические основы, модели и методы согласования интересов в многоуровневых системах управления») и Российского государственного научного фонда (проект №15-02-00326, «Государственно-частное партнерство: организационно-экономические механизмы и методы согласования экономических интересов»).

РЕЦЕНЗИЯ

В статье содержится системный анализ иерархических структур управления, а также система организационно-экономических механизмов, обеспечивающих согласование экономических интересов хозяйствующих субъектов.

Наибольший интерес для читателя представляет обзор экономико-математических методов, предназначенных для решения задач согласования экономических интересов и их эволюция в направлении более полного учета всех компонент, влияющих на процессы принятия компромиссных решений.

В качестве конкретного приложения задачи согласования экономических интересов в многоуровневой системе автором рассмотрено государственно-частное партнерство (ГЧП), предполагающее взаимодействие государства, бизнеса и социума; проведен сравнительный анализ оптимизационного и теоретико-игрового подходов к решению задачи согласования экономических интересов участников ГЧП и соответствующих им концепций (оптимума по Парето и равновесия по Штакельбергу).

Статья написана на высоком научном уровне и содержит значительное число литературных ссылок по изучаемой проблеме.

Считаю, что статья может быть опубликована.

Афанасьев М.Ю., д.э.н. профессор, заведующий лабораторией, Центрального экономико-математического института РАН, г. Москва.