



**Шикин Е. В., Чхартишвили А. Г.**

**Математические методы и модели в управлении : учебное пособие / Е. В. Шикин, А. Г. Чхартишвили. М.: КДУ, 2009. — 440 с: табл., ил.**

**ISBN 978-5-98227-574-5**

Книга содержит изложение основных математических методов и моделей, используемых при выработке управленческих решений.

Рассматриваются сетевая оптимизация, линейное программирование, управление запасами, модель Леонтьева, метод анализа иерархий, методы прогнозирования, вероятностные и статистические методы, методы теории игр, основы теории управления организованными системами и некоторые другие.

Книга рассчитана на студентов и преподавателей вузов, слушателей учебных программ по менеджменту и государственному управлению, руководителей разного уровня, интересующихся современными подходами к проблеме принятия решений в управлении.