

Основы научных исследований / Б. И. Герасимов, В. В. Дро-бышева, Н. В. Злобина, Е. В. Нижегородов, Г. И. Терехова. — М. : ФОРУМ, 2011. - 272 с.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение

Глава 1. Теоретические основы научного исследования

- 1.1. История науки
- 1.2. Особенности науки: объект, предмет, основные понятия
- 1.3. Методология научных исследований
- 1.4. Оформление результатов научного исследования

Глава 2. Выбор направления научного исследования и этапы научно-исследовательской работы

- 2.1. Выбор направления научного исследования
- 2.2. Формулировка цели и задач научно-исследовательских программ, их ресурсное обеспечение
- 2.3. Сбор и обработка научной информации

Глава 3. Роль системного подхода в научных исследованиях

- 3.1. Основы системного подхода в социально-экономических исследованиях
- 3.2. Цели и задачи системного подхода. Классификация систем
- 3.3. Синергетика в руководстве
- 3.4. Кибернетическая модель руководства

Глава 4. Математическое моделирование в научных исследованиях

- 4.1. Основные понятия и определения
- 4.2. Классификация моделей
- 4.3. Принципы моделирования

Глава 5. Методы и показатели оценки эффективности научно-исследовательских проектов

- 5.1. Экономическая эффективность: понятие и сущность
- 5.2. Критерии выбора эффективных решений
- 5.3. Принятие решений в условиях неопределенности и риска
- 5.4. Методы, используемые для принятия эффективных решений

Глава 6. Анализ, модели и инструменты научных исследований объектов микро- и макроэкономики

- 6.1. Статистические методы сбора информации
- 6.2. Исследование однородности и вариации данных
- 6.3. Анализ взаимосвязи социально-экономических явлений
- 6.4. Исследование динамики
- 6.5. Факторный анализ в исследовании эффективности общественного производства

Глава 7. Качество как объект научного исследования

- 7.1. Эволюция развития науки управления качеством
- 7.2. Становление и развитие научных школ в области управления качеством
- 7.3. Качество жизни как объект научного исследования

Темы рефератов

Задачи для самостоятельного решения

Тесты

Контрольные вопросы

Глоссарий

Литература

Приложения