



Одинцов Б.Е. Сбалансированно-целевое управление развитием предприятия: модели и технологии: Научное издание/Под ред. проф. А.Н. Романова.

М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2017. — 190 с.

В монографии раскрывается содержание таких базовых понятий, как равновесное развитие и сбалансированно-целевое управление, позволяющие формализовать процесс управления развитием предприятий. Обсуждаются и демонстрируются возможные подходы к сбалансированно-целевому управлению

предприятием, как инструмента, предназначенному для достижения компромисса между его стабильностью и развитием.

Рассматриваются экономико-математические модели процесса приведения и поддержания в равновесном состоянии предприятия, опорой которых служит база знаний, одновременно обеспечивающая как целевое, так и сбалансированное управление. Излагается математический аппарат, предназначенный для трансформации онтологической модели в модель базы знаний. Предлагается метод и информационная технология, позволяющие реализовать равновесное развитие предприятия.

Процесс управления развитием демонстрируется с помощью балансовых уравнений и обратных вычислений, реализуемых на «золотых» пропорциях. При этом компромисс достигается за счет итерационного приведения целевых управляющих предписаний к балансу стабильности и развития предприятия.



Одинцов Б.Е., Романов А.Н., Догучаева С.М. Современные информационные технологии в управлении экономической деятельностью: теоретические основы и практикум

(твердый переплет)

В учебном пособии изложен материал, предназначенный для освоения современных информационных технологий и систем, используемых в экономике. В нем отражаются различные сферы их применения: раскрываются теоретические положения, необходимые для понимания соответствующей сферы приложения информационных технологий, а также предлагаются методические материалы, ориентированные на применение соответствующей программной среды.

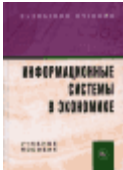
В связи с тем что пособие ориентировано на проведение практических занятий на базе известных в нашей стране программных продуктов, для каждой сферы их применения приводятся соответствующие методические указания, в которых предлагаются задачи, решение которых способствует повышению уровня овладения обучаемым необходимыми знаниями (компетенций). Практические задания, предназначенные для самостоятельного выполнения, разработаны в соответствии с отраслевой направленностью дисциплины.











Одинцов Б.Е. Информационные системы управления эффективностью бизнеса

(твердый переплет, 2015)

Раскрываются основные понятия информационных систем управления эффективностью бизнеса (*business performance management - BPM*), их структура и функции. В качестве основы для понимания текста служат такие понятия, как целеполагание, целереализация, дерево целей, система сбалансированных показателей, обратные вычисления на детерминированных и нечетких зависимостях, бюджетирование, мониторинг и анализ деятельности

	<p>предприятия, которые тщательным образом объясняются. Процессы создания и функционирования <i>ВРМ</i>-систем объясняются на примерах, схемах и рисунках.</p>
	<h2 style="color: green;">Информационные ресурсы и технологии в экономике</h2> <p>(твердый переплет (2013))</p> <p>Под редакцией проф. Б.Е. Одинцова и проф. А.Н. Романова</p> <p>Раскрываются основные понятия информационных систем, этапы их оценки выбора и внедрения. Информационные ресурсы рассматриваются в качестве...</p>
	<h2 style="color: green;">Информатика</h2> <p>твердый переплет (2012)</p> <p>Под редакцией проф. Б.Е. Одинцова, проф. А.Н. Романова</p> <p>Раскрываются основные понятия и определения информатики с точки зрения экономиста, характеризуются компоненты информационных систем, теоретические и программно-технические основы информатики, процессы решения экономических задач с помощью компьютера...</p>
	<p>Одинцов Б.Е., Дик В.В., Приказчиков А.А.</p> <h2 style="color: green;">Синтез баз знаний и обратные вычисления для формирования экономических решений</h2> <p>Мягкий переплет (2010)</p> <p>В монографии изложен метод синтеза неоднородных баз знаний, используемых для формирования и поддержки решений в экономике</p>
	<p>А. Н. Романов, Б. Е. Одинцов</p> <h2 style="color: green;">Интеллектуализация сетевых систем поиска экономической информации</h2> <p>Твердый переплет (2010)</p> <p>В монографии рассматривается круг вопросов, связанных с разработкой теоретических основ интеллектуализации сетевого поиска ответов на запросы с учетом их смысла...</p>
	<h2 style="color: green;">Информационные системы в экономике</h2> <p>Твердый переплет (2008)</p> <p>Под редакцией проф. Б.Е. Одинцова, проф. А.Н. Романова</p> <p>Раскрываются основные понятия информационных систем, этапы их создания, оценки и выбора. Информационные ресурсы рассматриваются в качестве важнейшей части инфраструктуры предприятия. Инфокоммуникационные технологии излагаются с позиций лица, принимающего ...</p>

	<h2 style="color: green;">Информатика в экономики</h2> <p>Твердый переплет (2008)</p> <p>Под редакцией проф. Б.Е. Одинцова, проф. А.Н. Романова</p> <p>Раскрываются основные понятия и определения информатики с точки зрения экономиста, характеризуются компоненты информационных систем, а также типовые операции информационных технологий. Особое внимание уделено практическим аспектам применения известных ...</p>
	<h2 style="color: green;">Оптимизация экономических решений с помощью обратных вычислений</h2> <p>Мягкая обложка (2006)</p> <p>Б. Е. Одинцов</p> <p>Оптимизация здесь рассматривается в качестве приложения к более общему научному методу, названному автором обратными вычислениями. Применение такого рода вычислений к оптимизации и другим задачам управления объектами экономической или иной природы...</p>
	<h2 style="color: green;">Советующие информационные системы в экономике</h2> <p>Твердый переплет (2001)</p> <p>А. Н. Романов, Б. Е. Одинцов</p> <p>Излагаются организационные, экономические, математические и технологические основы построения и применения советующих систем экономической ориентации. Описываются этапы, выполнение которых позволит создавать советующие системы шести классов: расчетного,...</p>
	<h2 style="color: green;">Информационные системы в экономике</h2> <p>Твердый переплет (2007)</p> <p>А. Н. Романов, Б. Е. Одинцов</p> <p>Содержание учебного пособия соответствует программе дисциплины "Информационные системы в экономике", разработанной на основе государственных образовательных стандартов Министерства образования и науки РФ. Материал представлен в виде лекционных тем,...</p>
	<h2 style="color: green;">Обратные вычисления в формировании экономических решений</h2> <p>Мягкая обложка (2004)</p> <p>Б. Е. Одинцов</p> <p>Изложен метод формирования и поддержки принятия экономических решений на основе обратных вычислений. Рассмотрено три класса задач с ориентацией на экономику: формирование решений в условиях определенности с помощью детерминированных зависимостей, в...</p>

	<h2 style="color: green;">Автоматизация аудита</h2> <p>Твердый переплет (1999)</p> <p>А. Н. Романов, Б. Е. Одинцов</p> <p>Подробно рассмотрены два класса аудиторских задач: контролирующие и советующие. Для каждой из задач представлены: постановка, информационное обеспечение, общие схемы аудита, модели обработки данных на базе аудиторских правил, приведены также ...</p>
	<h2 style="color: green;">Проектирование экономических экспертных систем</h2> <p>Мягкий переплет (1996)</p> <p>Б. Е. Одинцов</p> <p>Рассмотрены этапы, позволяющие получить законченный программный продукт. В основу проекта положена семантическая сеть, обрабатываемая с помощью языка Пролог ...</p>
	<h2 style="color: green;">Автоматизация аудиторской деятельности</h2> <p>Твердый переплет (2007)</p> <p>А. Н. Романов, Б. Е. Одинцов</p> <p>Подробно рассмотрены системы автоматизации аудиторской деятельности, в том числе основанные на таких современных технологиях, как экспертные и контрольно советующие системы ...</p>