

· · · · · Ä

ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РЕАЛЬНОГО СЕКТОРА: ОТ ОПЕРАТИВНОГО ФИНАНСОВОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДО ВЕНЧУРНОГО ИНВЕСТИРОВАНИЯ

Монография

Под редакцией А.Ю. Рыманова

НОВОСИБИРСК
2012

· · · · · Ä

ББК 65.291.9-21
Ф 591

Рецензенты:

Карпович А.И., д-р экон. наук, профессор
Фомин Д.А., канд. экон. наук, доцент

Коллектив авторов:

Тесля П.Н. (1.1), *Костяева Е.В.* (1.2), *Приходько Е.А.* (1.3),
Трифоненкова Т.Ю. (2.1, 2.3, 2.4), *Авдеев К.К.* (2.2),
Аракчеев Е.А. (2.5)

Ф 591 **Финансовые инструменты для реального сектора: от оперативного финансового моделирования до венчурного инвестирования:** монография / под ред. А.Ю. Рыманова. – Новосибирск: Изд-во НГТУ. – 2012. – 136 с.

ISBN 978-5-7782-2018-8

В книге рассмотрены актуальные инструменты финансирования компаний нефинансового сектора.

Для студентов, аспирантов, преподавателей экономических специальностей, специалистов в сфере экономики и менеджмента.

ББК 65.291.9-21

ISBN 978-5-7782-2018-8

© Коллектив авторов, 2012
© Новосибирский государственный
технический университет, 2012

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
<i>Раздел 1. МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ФИНАНСОВОГО РАЗВИТИЯ КОМПАНИЙ</i>	5
1.1. Финансовое моделирование в компании	5
1.1.1. Простая модель финансового моделирования	5
1.1.1.1. Метод пропорциональных продаж	7
1.1.1.2. Расчет дополнительного финансирования с расшифров- кой по источникам	8
1.1.1.3. Простая формула для расчета финансовых потребностей	9
1.1.2. Более сложная финансовая модель	11
1.1.2.1. Интерпретация параметров модели	13
1.1.3. Как проводить расчеты по модели	16
1.2. Актуальные аспекты оценки финансового потенциала страховой организации	16
1.3. Теория управления устойчивым развитием хозяйствующего субъекта	26
<i>Раздел 2. ВЕНЧУРНОЕ ИНВЕСТИРОВАНИЕ</i>	36
2.1. Технологии применения методов финансирования инновацион- ной деятельности	36
2.1.1. Состав и структура источников финансирования инноваций. Виды финансирования	36
2.1.2. Государственное финансирование	38
2.1.3. Самофинансирование	41
2.1.4. Банковское кредитование	44
2.1.5. Внебюджетное финансирование	47
2.1.6. Иностранные инвестиции	48
2.1.7. Иностранное кредитование	50
2.1.8. Венчурный капитал	50
2.1.9. Проектное финансирование	55

2.1.10. Инвестиционный налоговый кредит.....	58
2.2. Особенности венчурного инвестирования бизнес-ангелами	59
2.2.1. Основы венчурного инвестирования	61
2.2.2. История развития и особенности венчурного инвестирования в странах мира.....	69
2.2.3. Сектор бизнес-ангельских инвестиций	79
2.3. Биржевые механизмы поддержки инновационных предприятий	87
2.4. Влияние инноваций на рыночную стоимость предприятия.....	103
2.5. Проблемы управления стоимостью электротехнических предпри- ятий при реализации инфраструктурных логистических проек- тов	112
2.5.1. Особенности оценки и управления стоимостью электротех- нических предприятий при реализации инфраструктурных логистических проектов.....	112
2.5.2. Реализация концепции добавленной стоимости в управлении стоимостью электротехнических предприятий при реализа- ции логистических инфраструктурных проектов	125
Заключение	131
Библиографический список.....	132
Перечень таблиц.....	133