

Алиев В.С.

Бизнес-планирование с использованием программы Project Expert (полный курс): учебное пособие / В.С. Алиев, Д.В. Чистов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 382 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1248243.

Оглавление

Предисловие.....	3
Имитация и машинный эксперимент.....	6
Метод Монте-Карло.....	6
О понятии «имитационная система».....	7
Обеспечение процесса моделирования.....	12
Возможности машинного моделирования.....	14
Контрольные вопросы.....	15
ЧАСТЬ 1. СОЗДАНИЕ И ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММЫ PROJECT EXPERT 7.....	16
Финансовое моделирование.....	17
Структура программы Project Expert 7 и технология разработки проекта.....	20
Последовательность действий при разработке проекта.....	22
Основное меню.....	23
Редактирование данных.....	25
Создание нового проекта.....	26
Пример инвестиционного проекта.....	26
Контрольные вопросы.....	30
Раздел 1. ПРОЕКТ.....	31
Заголовок.....	31
Текстовое описание.....	32
Отображение данных.....	38
Настройка расчета.....	40
Защита проекта.....	47
Пересчет валют.....	47
Контрольные вопросы.....	51
Раздел 2. КОМПАНИЯ.....	52
Стартовый баланс.....	52
Банк, система учета.....	78
Структура компании.....	80
Разнесение издержек.....	82
Контрольные вопросы.....	86
Раздел 3. ОКРУЖЕНИЕ.....	87
Валюта.....	87
Создание и использование формул.....	91
Ставка рефинансирования.....	94
Инфляция.....	97
Налоги.....	100
Контрольные вопросы.....	115
Раздел 4. ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПЛАН.....	116
Календарный план.....	116
Связь между этапами.....	129
Ресурсы и стоимость этапа.....	134
Иерархическая организация этапов.....	141
Активы.....	143
Календарь.....	156
Статус этапа.....	158
Контрольные вопросы.....	160

Раздел 5.	ОПЕРАЦИОННЫЙ ПЛАН.....	162
	План сбыта.....	162
	Сырье, материалы и комплектующие.....	177
	План производства.....	182
	План персонала.....	190
	Общие издержки.....	195
	Контрольные вопросы.....	198
Раздел 6.	ФИНАНСИРОВАНИЕ.....	199
	Акционерный капитал.....	201
	Займы.....	219
	Лизинг.....	229
	Облигации.....	237
	Инвестиции.....	245
	Контрольные вопросы.....	257
Раздел 7.	РЕЗУЛЬТАТЫ.....	259
	Финансовые отчеты.....	259
	Вспомогательные операции для работы с таблицами.....	266
	Детализация результатов.....	275
	Таблица пользователя.....	283
	Графики.....	290
	Отчет.....	296
	Экспертное заключение.....	307
	Контрольные вопросы.....	320
Раздел 8.	АНАЛИЗ ПРОЕКТА.....	322
	Финансовые показатели.....	322
	Консолидированная отчетность.....	323
	Расчет финансовых показателей.....	324
	Эффективность инвестиций.....	326
	Доходы участников.....	327
	Анализ чувствительности.....	329
	Анализ безубыточности.....	335
	Статистический анализ (метод Монте-Карло).....	341
	Анализ изменений.....	348
	Доходы подразделений.....	351
	Оценка бизнеса.....	352
	Контрольные вопросы.....	356
Раздел 9.	АКТУАЛИЗАЦИЯ.....	357
	Контрольные вопросы.....	360
Раздел 10.	ОБМЕН ДАННЫМИ.....	361
	Библиотеки.....	361
	Обмен внешними данными.....	364
	Ввод данных из Audit Expert.....	369
	Ввод данных из Marketing Expert.....	370
	Контрольные вопросы.....	370
Раздел 11.	СОЗДАНИЕ ПРОЕКТОВ С ПОМОЩЬЮ МАСТЕРА.....	371
	Контрольные вопросы.....	374
	Список использованной литературы.....	375

ЧАСТЬ 2. ИНТЕГРИРОВАННЫЕ МОДЕЛИ.....	377-1
What-If анализ.....	377-1
Разработка бизнес-плана.....	377-7
PIC Holding.....	377-15
Project Integrator.....	377-30

ПРИЛОЖЕНИЯ

<i>Приложение 1. Алгоритм формирования строк таблицы «Отчет о движении денежных средств (Кэш-фло)».....</i>	<i>378-1</i>
<i>Приложение 2. Алгоритм формирования строк таблицы «Баланс».....</i>	<i>378-4</i>
<i>Приложение 3. Алгоритм формирования строк таблицы «Прибыли — убытки».....</i>	<i>378-10</i>
<i>Приложение 4. Алгоритм формирования строк таблицы «Отчет об использовании прибыли».....</i>	<i>378-16</i>
<i>Приложение 5. Методика расчета финансовых показателей.....</i>	<i>378-17</i>
<i>Приложение 6. Расчет показателей эффективности инвестиций.....</i>	<i>378-32</i>
<i>Приложение 7. Алгоритм формирования строк таблицы «Доходы подразделений». Разнесение издержек.....</i>	<i>378-46</i>