

УДК 004::[005:336](075.8)

ББК 65.291.231.1с51я73-1+65.291.9ф1-21я73-1

И74

Рецензент:

профессор В.П. Жидakov (кафедра автоматизации,
информационных технологий и сертификации в связи
Московского технического университета связи и информатики)

Главный редактор издательства Н.Д. Эриашвили,
кандидат юридических наук, доктор экономических наук, профессор,
лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники

Информационные ресурсы и технологии в финансовом менеджменте: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Магистр экономики» и «Магистр менеджмента», а также студентов вузов специальности «Финансы и кредит», специализации «Финансовый менеджмент» / под ред. И.Я. Лукашевича, Г.А. Титоренко. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 271 с.

И. Лукашевич, Игорь Ярославович, ред.

ISBN 978-5-238-02250-5

Агентство СІР РГБ

Рассматриваются понятийные вопросы в области современной информатизации и компьютеризации информационных процессов в финансово-кредитной сфере, финансовом менеджменте организации. Раскрываются состав задач, решаемых в условиях информационно-технологической среды, формы представления информационных продуктов и услуг зарубежными и российскими информационными рынками для работы специалистов в среде интегрированных, корпоративных технологий в организациях сложной структуры.

Применение информационных ресурсов и технологий менеджмента показывается на примерах использования Project Expert, интернет-ресурсов и интернет-технологий в процессах реализации бизнес-планов организаций и их анализа.

Для магистров, проходящих подготовку по направлениям «Магистр менеджмента» и «Магистр экономики», а также студентов специалитета в области финансового менеджмента, аспирантов и преподавателей экономических вузов, факультетов, для специалистов-менеджеров, повышающих квалификацию.

ББК 65.291.231.1с51я73-1+65.291.9ф1-21я73-1

ISBN 978-5-238-02250-5

© ИЗДАТЕЛЬСТВО ЮНИТИ-ДАНА, 2012

Принадлежит исключительное право на использование и распространение издания (ФЗ № 94-ФЗ от 21 июля 2005 г.). Воспроизведение всей книги или любой ее части любыми средствами или в какой-либо форме, в том числе в интернет-сети, запрещается без письменного разрешения издательства.

© Оформление «ЮНИТИ-ДАНА», 2012

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Предисловие	3
Глава 1	Понятие и значение компьютерных информационных технологий в финансовом менеджменте	6
1.1	Информатизация и компьютеризация в сфере финансово-кредитной деятельности	6
1.2	Предпосылки развития информационных технологий в финансово-кредитной сфере	13
1.3	Информационные технологии и совершенствование управления организацией ИТ	18
1.4	Внешняя экономическая среда бизнеса — источник информационных ресурсов	32
	<i>Выводы</i>	<i>37</i>
	<i>Контрольные вопросы</i>	<i>39</i>
Глава 2	Финансовый менеджмент как объект информатизации	40
2.1	Сущность и организация компьютерной системы финансового менеджмента	40
2.2	Функции финансового менеджмента	46
2.3	Актуальные цели и задачи финансового менеджмента в условиях информатизации	49
	<i>Выводы</i>	<i>52</i>
	<i>Контрольные вопросы</i>	<i>53</i>
Глава 3	Информационные ресурсы финансового менеджмента и компьютерные технологии их формирования	54
3.1	Информационные ресурсы в финансовом менеджменте, их характеристика, требования к формированию	54
3.2	Особенности организации и технологии использования баз и хранилищ данных в решении задач финансового менеджмента	62

3.3	Особенности организации и технология применения баз знаний для решения задач финансового менеджмента	69
3.4	Структура мирового и российского рынков деловой и финансово-кредитной информации	75
3.5	Формы представления информационных продуктов и услуг в решении задач финансового менеджмента	80
3.6	Содержание и источники внутренних и внешних информационных потоков финансового менеджмента	84
	<i>Выводы</i>	88
	<i>Контрольные вопросы</i>	90
Глава 4	Технические и программные средства решения задач финансового менеджмента предприятия	91
4.1	Технические средства реализации задач финансового менеджмента, их характеристика, организация использования	91
4.2	Классификация и назначение программных средств для решения задач финансового менеджмента	99
4.3	Средства доступа к информационным ресурсам и организация информационного обмена специалистов-менеджеров в сетевой многоуровневой технологической среде	113
4.4	Возможности MS Excel для решения задач финансового менеджмента	117
4.5	Особенности применения специализированных ППП, ориентированных на решение задач финансового менеджмента	126
	<i>Выводы</i>	135
	<i>Контрольные вопросы</i>	136
Глава 5	Компьютерные технологии решения задач финансового менеджмента	137
5.1	Требования к ИТ в решении задач финансового менеджмента стратегического, тактического и оперативного характера	137
5.2	Современные системы и технологии сбора, хранения и оперативного анализа финансовой информации (их виды, сущность, возможности)	142
5.3	Технологии хранилищ данных и многомерного анализа, их возможности для принятия решений	145

5.4	Технологии интеллектуального анализа финансовой информации и знаний, возможности их использования	153
5.5	Анализ инвестиционных проектов в условиях применения ИТ	161
5.6	Project Expert — разработка бизнес-плана и анализ инвестиционного проекта с использованием информационных технологий	181
	<i>Выводы</i>	203
	<i>Контрольные вопросы</i>	205
Глава 6	Использование интернет-технологий в реализации бизнес-процессов предприятий	206
6.1	Виды информационных ресурсов сети Интернет для решения задач финансового менеджмента	206
6.2	Методы, приемы поиска и обработки информационных ресурсов финансового менеджмента в сети Интернет	220
6.3	Применение интернет-технологий в финансово-кредитной сфере	225
6.4	Информационно-коммуникационные и интернет-технологии в электронном бизнесе, возможности их применения	230
6.5	Виртуальные бизнес-структуры на основе информационно-коммуникационных и интернет-технологий	238
6.6	Перспективы развития российского рынка коммуникационных услуг, обслуживающих финансово-кредитную сферу	246
	<i>Выводы</i>	250
	<i>Контрольные вопросы</i>	251
	Краткий словарь терминов и понятий	253
	Список аббревиатур	263
	Библиографический список	266