

Оглавление

Введение.....	7
Глава 1. Использование Excel в экономических расчетах	14
1.1. Общие сведения о Excel	14
1.1.1. Применение шаблонов и бланков	14
1.1.2. Создание специальных программ	17
1.1.3. Расширение функциональных возможностей Excel.....	18
1.2. Форматы и операторы Excel.....	21
1.2.1. Форматы ячеек	21
1.2.2. Построение формул в Excel	22
1.2.3. Адресация при построении формул.....	25
1.3. Применение функций в Excel	30
1.3.1. Структура функции	30
1.3.2. Итоговые функции в Excel	32
1.3.3. Использование Пакета анализа	35
1.3.4. Использование математических функций	41
1.3.5. Использование Мастера функций	47
1.4. Применение функций категории Дата и время в экономических расчетах	49
1.4.1. Роль необязательных параметров в функциях категории Дата и время.....	49
1.4.2. Автозаполнение ячеек	51
1.4.3. Функции нумерации дней и недель	52
1.4.4. Особенности применения функции РАБДЕНЬ	53
1.5. Форматирование и печать	58
1.5.1. Визуальное представление таблиц	58
1.5.2. Предпечатная подготовка и печать листов	65
Глава 2. Применение Excel в финансовых расчетах.....	67
2.1. Расчеты простых процентов в Excel	67
2.1.1. Применение простых процентов в финансовых расчетах.....	67
2.1.2. Особенности учета длительности года в финансовых расчетах.....	71
2.2. Применение финансовых функций для расчетов со сложными процентами.....	77
2.2.1. Применение сложных процентов в финансовых расчетах.....	77
2.2.2. Расчет сложных процентов без использования финансовых функций	78
2.2.3. Расчет сложных процентов с использованием	

функции БС	79
------------------	----

Глава 3. Расчеты амортизации для целей бухгалтерского

учета и налогообложения

82

3.1. Методы расчета амортизации в бухгалтерском учете	82
---	----

3.2. Расчет амортизации по способу уменьшаемого остатка	84
---	----

3.2.1. Расчет амортизации без использования функций	84
---	----

3.2.2. Функции для расчета по способу уменьшаемого остатка	86
--	----

3.3. Применение способа амортизации, основанного на сумме чисел лет	94
---	----

3.4. Применение пропорционального способа начисления амортизации	97
--	----

3.5. Применение возможностей Excel в амортизационных расчетах для целей налогового учета	98
--	----

Глава 4. Применение Excel для расчетов налогооблагаемой

прибыли

103

4.1. Особенности расчета налогооблагаемой прибыли с учетом требований ПБУ18/02	103
--	-----

4.2. Применение Excel для расчетов по корректировке прибыли	108
---	-----

Глава 5. Применение Excel для автоматизации расчетов

с персоналом

112

5.1. Расчет заработной платы	112
------------------------------------	-----

5.2. Расчеты по ЕСН	126
---------------------------	-----

5.3. Расчеты по больничным и отпускам	129
---	-----

5.4. Расчет пособия по временной нетрудоспособности	136
---	-----

Глава 6. Применение Excel в расчетах для анализа

хозяйственной деятельности

141

6.1. Основные функции анализа хозяйственной деятельности	141
--	-----

6.2. Анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами	143
--	-----

6.3. Анализ использования основных средств	148
--	-----

Глава 7. Применение возможностей Excel для анализа

финансового состояния организации

154

7.1. Основные направления анализа финансового состояния организации	154
---	-----

7.2. Построение аналитического баланса	159
--	-----

7.3. Построение сравнительного аналитического баланса	172
---	-----

7.4. Анализ чистых активов организации	184
--	-----

7.5. Анализ финансовой устойчивости организации.....	187
7.6. Применение Excel для анализа ликвидности баланса и платежеспособности организации	197
7.7. Анализ оборотных активов	209
Глава 8. Применение Excel для решения задач анализа финансовых результатов	218
8.1. Задачи анализа финансовых результатов	218
8.2. Анализ показателей, характеризующих динамику и структуру прибыли.....	223
8.3. Применение Excel для анализа рентабельности	231
8.4. Применение Excel для анализа деловой активности.....	238
8.5. Применение Excel для прогнозирования банкротства	241
Глава 9. Графическое представление информации в Excel	244
Заключение	250
Список литературы	251

В книге рассмотрены разнообразные возможности популярнейшей программы Microsoft Excel из пакета программ Microsoft Office. Владение ее инструментарием значительно облегчает жизнь экономисту и бухгалтеру в трудном деле составления любых расчетов — тех, что ложатся в основу бухгалтерских справок, налоговых деклараций, пояснительной записки к годовой финансовой отчетности, аналитических обзоров и пр.

Книга ориентирована на работников бухгалтерии, финансовых менеджеров, экономистов, экспертов в области судебно-экономических экспертиз, а также на студентов, обучающихся по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет и аудит», «Налоги и налогообложение».