

УДК 657:004  
ББК 65.052.204.5  
М42

**Медведев, Михаил Юрьевич.**

М42 Экаунтология: компьютерный учет вместо бухгалтерского [Электронный ресурс] / М. Ю. Медведев. — 2-е изд. (эл.). — Электрон. текстовые дан. (1 файл pdf : 199 с.). — М. : ДМК Пресс, 2018. — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10".

ISBN 978-5-93700-051-4

В книге анализируются принципиальные возможности учета в компьютерных базах данных, формулируются общие методы компьютерного учета, критическому переосмыслению подвергается современная бухгалтерская практика.

Книга не имеет аналогов в отечественной бухгалтерской и компьютерной литературе.

Издание предназначено всем читателям, интересующимся вопросами компьютерной методологии, в том числе специалистам в области бухгалтерского учета и информатики, желающим повысить свой профессиональный уровень.

УДК 657:004  
ББК 65.052.204.5

**Деривативное электронное издание на основе печатного издания:**  
Экаунтология: компьютерный учет вместо бухгалтерского / М. Ю. Медведев. — М. : ДМК Пресс, 2012. — 198 с. — ISBN 978-5-94074-764-2.

В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации.

ISBN 978-5-93700-051-4

© ДМК Пресс, 2012

## СОДЕРЖАНИЕ

---

<b>ВСТУПЛЕНИЕ</b> .....	7
<b>ГЛАВА 1. УЧЕТ КАК МОДЕЛИРОВАНИЕ</b> .....	8
§ 1.1. Понятие моделирования и его компоненты.....	8
§ 1.2. Исходный образец.....	9
§ 1.3. Модель .....	11
§ 1.4. Способ моделирования.....	15
<b>ГЛАВА 2. ТАБЛИЦА</b> .....	18
§ 2.1. Структурные элементы таблицы .....	18
§ 2.2. Признаки.....	19
§ 2.3. Ключи .....	21
§ 2.3.1. Идентификаторы .....	21
§ 2.3.2. Ссылки .....	24
§ 2.3.3. Ключи и их место в классификации значений .....	29
§ 2.4. Таблица — выразитель объектности.....	30
<b>ГЛАВА 3. ПРАВИЛА 1–3 ЭКАУНТОЛОГИИ</b> .....	32
§ 3.1. Объект .....	32
§ 3.2. Регистрация однородных сущностей. Правило 1 экаунтологии .....	32
§ 3.2.1. Правило 1 экаунтологии.....	32
§ 3.2.2. Информационные объекты .....	34
§ 3.3. Правило 2 экаунтологии.....	37
§ 3.4. Правило 3 экаунтологии.....	39
<b>ГЛАВА 4. ДИНАМИКА ОБЪЕКТОВ</b> .....	43
§ 4.1. Дифференциация и интеграция.....	43
§ 4.2. Приход и расход.....	44

§ 4.3. Способы идентификации объектов в динамике.....	46
§ 4.3.1. Проблематика.....	46
§ 4.3.2. Рациональный способ идентификации.....	48
§ 4.3.3. Нерациональный способ идентификации.....	53
§ 4.4. Нулевой объект.....	57
§ 4.5. Вложенность.....	61
§ 4.6. Классификация таблиц.....	66
<b>ГЛАВА 5. СУБЪЕКТЫ.....</b>	<b>70</b>
§ 5.1. Онтологическое обоснование субъекта.....	70
§ 5.2. Субъект в искусственной информационной системе.....	73
§ 5.3. Безличный субъект.....	75
§ 5.4. Пространственность как следствие субъектности.....	78
§ 5.4.1. Пространство.....	78
§ 5.4.2. Движение.....	79
<b>ГЛАВА 6. СВОЙСТВА ОБЪЕКТОВ И СУБЪЕКТОВ.....</b>	<b>82</b>
§ 6.1. Понятие свойства.....	82
§ 6.2. Изменение свойств как промежуточная фаза существования.....	83
§ 6.3. Изменение свойств объектов.....	84
§ 6.3.1. Однородные и неоднородные объекты.....	84
§ 6.3.2. Изменение свойств объектов при дифференциации.....	89
§ 6.3.3. Изменение свойств объектов при интеграции.....	93
§ 6.4. Свойства субъектов.....	98
§ 6.5. Взаимозаменяемость свойств объектов и субъектов.....	99
§ 6.6. Иерархия атрибутов таблицы.....	101
<b>ГЛАВА 7. ПРАВИЛА 4–5 ЭКАУНТОЛОГИИ.....</b>	<b>105</b>
§ 7.1. Правило 4 экаунтологии.....	105
§ 7.2. Правило 5 экаунтологии.....	108
§ 7.2.1. Вербальный формат данных.....	108
§ 7.2.2. Использование вербального формата данных.....	111
§ 7.2.3. Классификация объектов в современной бухгалтерии.....	114
§ 7.2.4. Иерархия признаков.....	119
<b>ГЛАВА 8. ЭКОНОМИКА.....</b>	<b>124</b>
§ 8.1. Цель мироздания.....	124
§ 8.2. Каузальность.....	124

§ 8.3. Человек и экономика.....	126
§ 8.4. Время .....	127
§ 8.5. Калькулирование трудозатрат.....	132
§ 8.6. Потребление .....	137
§ 8.7. Зачет потребленного произведенным .....	139
§ 8.8 Деньги .....	142

## **ГЛАВА 9. БУХГАЛТЕРСКАЯ ПРОВОДКА .....**

**146**

§ 9.1. Атрибуты бухгалтерской проводки.....	146
§ 9.2. <Дата> .....	147
§ 9.2.1. Время в бухгалтерской информационной системе .....	147
§ 9.2.2. Введение в систему нескольких атрибутов времени .....	149
§ 9.2.3. Обязательства в бухгалтерской информационной системе.....	151
§ 9.2.4. Будущие объекты .....	154
§ 9.2.5. Исправительные записи .....	158
§ 9.3. <Дебет> и <Кредит> .....	159
§ 9.3.1. Дебет и кредит в бухгалтерской проводке.....	159
§ 9.3.2. Силовые отношения .....	161
§ 9.3.3. Обменные отношения .....	162
§ 9.3.4. Корректный набор атрибутов бухгалтерской проводки (взамен кредита).....	166
§ 9.4. <Сумма> .....	167
§ 9.5. Некоторые проблемы и ошибки бухгалтерской информационной системы.....	169
§ 9.5.1. Собственный капитал .....	169
§ 9.5.2. Стоимостные разницы.....	172
§ 9.5.3. Реализация .....	174
§ 9.5.4. Амортизация .....	175
§ 9.5.5. Проблема внешней идентификации .....	176

## **ГЛАВА 10. МЫШЛЕНИЕ И СОСТАВЛЕНИЕ ОТЧЕТОВ .....**

**180**

§ 10.1. Онтологическое обоснование мышления.....	180
§ 10.2. Генерирование отчетов .....	183

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....**

**192**

## **ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ .....**

**194**