

УДК 004.6
ББК 65.291.213
Е70

Переводчик Д. Шалаева
Научный редактор З. Мамедьяров
Редактор Л. Любавина

Еременко К.

Е70 Работа с данными в любой сфере: Как выйти на новый уровень, используя аналитику / Кирилл Еременко ; Пер. с англ. — М. : Альпина Паблишер, 2019. — 303 с.

ISBN 978-5-9614-2582-6

Что общего у аналитика данных и Шерлока Холмса? Как у Netflix получилось создать 100%-ный хит — сериал «Карточный домик»? Ответ кроется в правильном использовании данных. Эта книга — практическое руководство и увлекательное путешествие в науку о данных, независимо от того, хотите ли вы использовать анализ данных в своей профессии, собираетесь ли стать аналитиком данных, или уже работаете в этой области. Ее автор, основатель образовательного онлайн-портала и консультант, Кирилл Еременко просто и понятно рассказывает об основных методах, алгоритмах и приемах, которые вам помогут на любом этапе: от сбора данных и их анализа до визуализации полученных результатов. Благодаря «Работе с данными в любой сфере» вы не только узнаете, как данные влияют на нашу жизнь (и как защитить свои данные), но и сможете расширить свои карьерные возможности.

УДК 004.6
ББК 65.291.213

Все права защищены. Никакая часть этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, включая размещение в сети интернет и в корпоративных сетях, а также запись в память ЭВМ для частного или публичного использования, без письменного разрешения владельца авторских прав. По вопросу организации доступа к электронной библиотеке издательства обращайтесь по адресу mylib@alpina.ru

© Kirill Eremenko, 2018
This translation of *Confident Data Skills* is published by arrangement with Kogan Page.
© Издание на русском языке, перевод, оформление.
ООО «Альпина Паблишер», 2019

ISBN 978-5-9614-2582-6 (рус.)
ISBN 978-0-7494-8154-4 (англ.)

Содержание

Бонус для читателей	7
Введение.....	8

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ «Что это?» Ключевые принципы

01	Определение данных.....	19
02	Как данные удовлетворяют наши потребности	39
03	Мышление, необходимое для эффективного анализа данных.....	55

ЧАСТЬ ВТОРАЯ «Когда и где я могу получить их?» Сбор и анализ данных

04	Сформулируйте вопрос.....	87
05	Подготовка данных.....	109
06	Анализ данных (часть I).....	133
07	Анализ данных (часть II).....	191

ЧАСТЬ ТРЕТЬЯ
«Как я могу это показать?»
Представление данных

08	Визуализация данных	223
09	Презентация данных	261
10	Ваша карьера в науке о данных	277
Благодарности		297
Литература		299