**Подборка книг по математической статистике**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название книг | Автор | Описание | Обложка |
| Теория вероятностей и математическая статистика | Н. Ш. Кремер | Помимо математической статистики часть книги посвящена теории вероятности.  Описан аналитический подход к изучению данных. Приводятся примеры моделях финансового рынка. | https://habrastorage.org/webt/1p/s2/wo/1ps2wotz204vn2o3ddockhsfvg8.jpeg |
| Математическая статистика | Г. И. Ивченко, Ю. И. Медведев | В книге рассмотрены основные понятия математической теории, как оценивать неизвестные параметры распределения, проверять статистические гипотезы и многое другое. | https://mmedia.ozone.ru/multimedia/1023863677.jpg?maxWidth=200 |
| Статистика и котики | Владимир Савельев | Из книги можно узнать, что такое дисперсия, стандартное отклонение, как найти T-критерий Стьюденса, U-критерий Манна-Уитни, как используется регрессионный и факторный анализы. | https://e-libra.ru/files/books/2019/02/27/494771/cover.jpg |
| Математическая статистика в задачах. | Ивченко Г.И., Медведев Ю.И., Чистяков А.В. | В книге рассмотрены все основные темы математической статистики. А также большое число задач позволяющих отработать полученные знания. | Обложка Ивченко Г.И., Медведев Ю.И., Чистяков А.В. Математическая статистика В ЗАДАЧАХ: Около 650 задач с подробными решениями |
| Математическая статистика | Т. В. Крупкина | Издание является частью электронного учебно-методического комплекса по дисциплине «Математическая статистика», включающего учебную программу дисциплины, практикум по решению задач, методические указания по самостоятельной работе, контрольноизмерительные материалы. | Крупкина Т.В. Математическая статистика |
| Теория вероятностей и математическая статистика. Базовый курс с примерами и задачами. | А.И.Кибзун, Е.Р.Горяинова, А.В.Наумов, А.Н.Сиротин | Книга является учебником, в котором изложены в краткой форме основные темы, преподаваемые в вузах. Структура изложения максимально приближена к лекционным и практическим занятиям. | https://publications.hse.ru/pubs/share/book/cover/thumb/107956059 |