**Теория счастья**Математические основы законов подлости

Оглавление

1. Введение ()

В этой главе мы начнём наш разговор о неприятностях, и на примере велосипедиста рассмотрим нужные нам инструменты для измерения несправедливости: кривую Лоренца и индекс Джини, а также упомянем пресловутого Парето и грозного инспектора.

О чем эта книжка

Разновидности неприятностей

Если долго, долго, долго, если долго по тропинке

Измеряем уровень подлости

От велосипедиста к инспектору

2. Случайности неслучайны

В этой главе мы порассуждаем о предопределённости полёта монетки, о топографических картах, о математических катастрофах и о природе случайности. А по пути заглянем в такие разделы математики, как теория мер и теория динамического хаоса.

Срочно примите меру!

Невероятно, но факт

Проверяем честность реальной монеты

Закон туриста

Откуда же берётся случайность?

От монеток к бабочкам и самой судьбе

3. Статистика, как научный способ чего-либо не знать

Речь в этой главе пойдёт о статистике, о погоде и даже о философии, правда, совсем чуть-чуть. Отличные темы для tabletalk в приличном обществе.

Слово в защиту статистики

Три кита статистики

Как запутать статистикой и как распутаться

Измеряем нашу доверчивость

И снова о погоде

Ещё один источник случайности

4. Головокружительный полёт бутерброда с маслом

В этой главе мы рассмотрим закон бутерброда и организуем целое исследование с применением метода Монте-Карло, и анализа размерностей. И, наконец, развенчаем популярный миф о том, что именно масло является причиной этого закона подлости.

Айда кидать бутерброды в Монте-Карло!

Кидать надо правильно

Ещё немного анализа размерностей

Про масло и ветер

5. Закон арбузной корки и нормальность ненормальности

В этой главе мы начнём с анализа арбузов и их корок, выясним их связь с «тем самым» законом Мерфи и убедимся со всей строгостью в том, что о вкусах не спорят.

Мне одному кажется, что я нормальный?

Тот самый закон подлости

Счастье — это найти друзей с тем же диагнозом, что и у тебя

Этот странный закольцованный мир

6. Закон зебры и чужой очереди

Мы поговорим о фатуме, землетрясениях, очередях и замечательных процессах: пуассоновском потоке, случайном блуждании и немного о цепях Маркова.

Закон зебры

Relax, dude!

Связанные одной цепью

Про ожидание автобуса или землетрясения

7. Прелести чужой очереди

В этой главе мы научимся не скучать, стоя в длинном хвосте у стойки регистрации, узнаем о том, как застревают бумаги в кабинете у чиновника и каким образом можно испортить работу конторы, уволив нерасторопного работника.

Наблюдение Этторе

Теория для заскучавших в коридоре

Мне только спросить!

Стационарный бардак

8. Проклятие режиссёра и проклятые принтеры

В этой главе мы порассуждаем о цейтнотах, дедлайнах и о невовремя ломающихся принтерах.

Стратегия балбеса

Быстрее, ещё быстрее!

Мостим дорогу благими намерениями

Ну вот! Ещё и принтер сломался!

9. Термодинамика классового неравенства

В этой главе речь пойдёт о деньгах, рынках, энтропии и о социальных экспериментах, которые с нами случаются.

Подходите, всем хватит!

Новая экономическая политика!

Люди — молекулы

Дао выраженное словами — не истинное Дао

Экономика должна быть экономной

10. Заключение и указатель законов подлости