Лекция по книге Нассима Николаса Талеба

«Чёрный Лебедь».

Константин Михайлович Шурунов.

Эпагогия/индукция.

- От Пифея до Дэвида Юма.
- Карл Поппер:
  «отрицательное решение юмовской проблемы индукции».
- Нассим Николас Талеб: «Черный Лебедь».

Критерии Черного Лебедя.

- Сильный эффект.
- Событие аномально (нарушает индукцию, непредсказуемо в перспективе).
- Событие «предсказуемо в ретроспективе».

Индейка Рассела.

«Среднестан» и «Крайнестан».

- Мир физики – «Среднестан» (распределение Гаусса).
- Закон Парето.
  (Распределение Ауэрбаха/Ципфа/Мандельброта/...)
- Черные Лебеди живут в «Крайнестане» (в мире людей и информации).
- «Эффект снежного кома». Наука – не исключение.

Источники Черных Лебедей.

- Ошибка подтверждения.
- Искажение нарратива.
- Стремление к постоянству.
- «Ошибка выжившего» (проблема скрытых свидетельств).
- Зашоренность.

Ошибка подтверждения.

- ОТСУТСТВИЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ ≠ ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ОТСУТСТВИЯ.

- Тонзиллэктомия в 1960-70-х. GMO сегодня.
- Накопление подтверждений не увеличивает запаса знаний (критмат).

Искажение нарратива.

ИСКАЖЕНИЕ НАРРАТИВА

Искажение нарратива.

- Мир более хаотичен, чем мы думаем.
- Трудности запоминания разрозненных фактов.
- Стремление видеть системы (биологическое?).
- Ненадежность свидетельских показаний. История в целом.
- Первое правило продаж.
- Как принимают решения военные?

Стремление к постоянству.

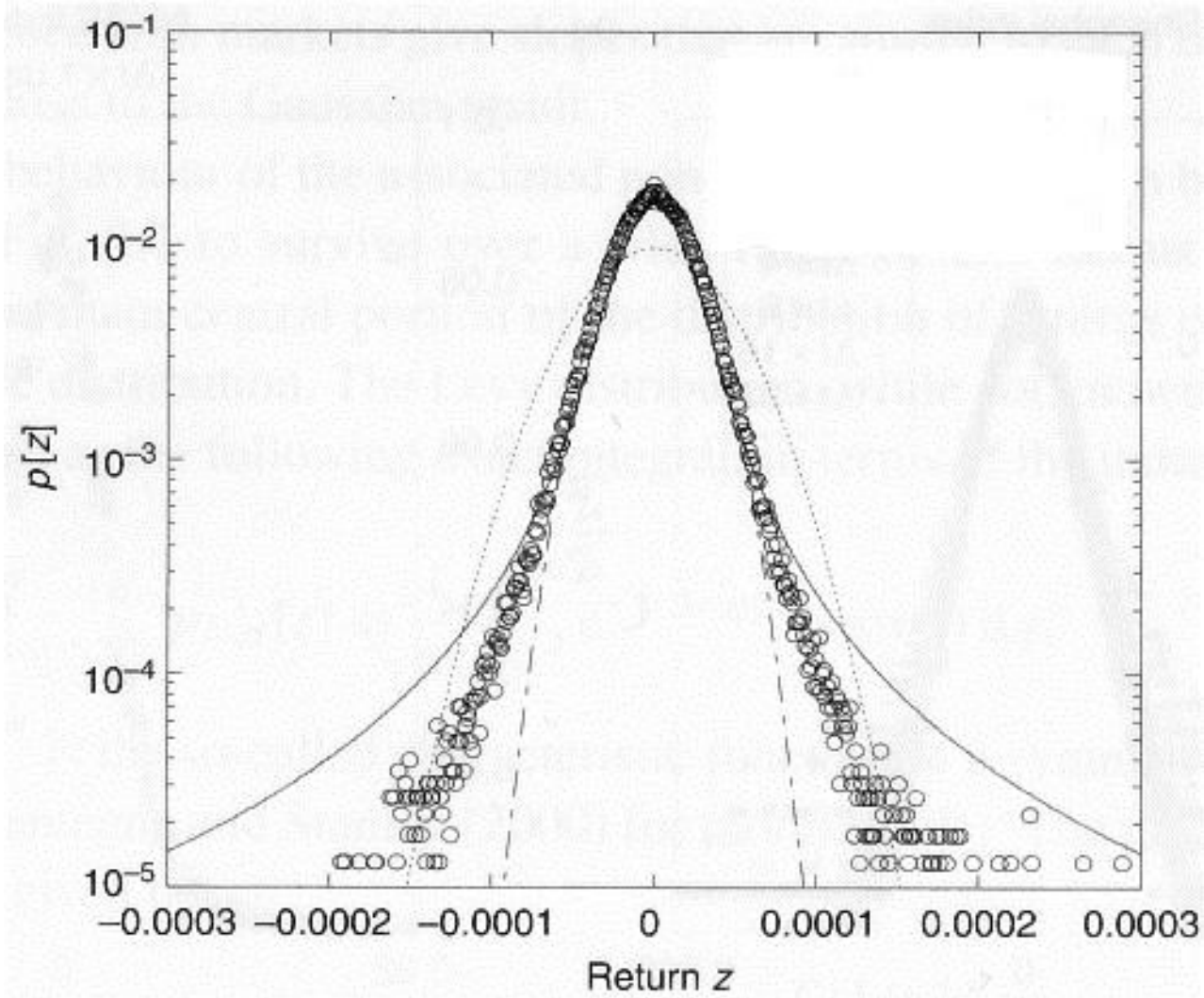
- Нет ничего более постоянного, чем временные вещи.
- «Так будет всегда».

«Ошибка выжившего».

Зашоренность.

- Чем больше мы верим в модель, тем сильнее по нам бьёт её опровержение.
- Разница между физиками, бизнесменами и экономистами.
- «Раздражают субъекты, которые критикуют религию, но верят экономистам».

«Толстые хвосты». Маскировка фрактала.



Jonson, Jefferies, Hui, 2003.

Источники Черных Лебедей.

- Ошибка подтверждения.
- Искажение нарратива.
- Стремление к постоянству.
- «Ошибка выжившего» (проблема скрытых свидетельств).
- Зашоренность.

Следующие лекции.

3. Лекция по книге Нассима Николаса Талеба «Антихрупкость» (начало). Как противостоять отрицательным Черным Лебедям и использовать положительные?
4. Антихрупкость (заключение). Этика антихрупкости. Агентская проблема. Этика и мораль в современном мире.
5. Почему проваливаются стартапы?
6. Перспективы современной геополитики.
7. ...