

Дз 4_б проверка

Phystech@DataScience Задание 4б.

Today

Комментарии к решению.

Задача 1: Бутстреп.

- Подсчет вероятности. (2.0)
 - Асимптотика. (0.5)
 - Количество уникальных элементов. *Инд. комм.* Надо было подставлять вероятность попадания, а ты подставил вероятность непопадания
- Баллы: 2.5 / 5.0

Задача 2 (бонусная): Бутстреп для $X(n)$.

- Есть решение. *Инд. комм.* нет решения
- Баллы: 0.0 / 0.0

Задача 3: РНМК.

- Пункт а). (2.5)
 - Пункт б). (2.5)
- Баллы: 5.0 / 5.0

Задача 4: Единорог (лемма Неймана-Пирсона).

- H_0 : пес. (2.5)
 - H_0 : единорог. (2.5)
- Баллы: 5.0 / 5.0

Задача 5: Бутстреп (практика).

- Точный дов интервал. (1.0)
- Асимптотический дов интервал. (1.0)
- Нормальный бутстрепный интервал. (1.5)
- Центральный бутстрепный интервал. (1.5)
- Квантильный бутстрепный интервал. (1.5)
- Вывод после 1 части (про выборки размер 5 и 100). (3.0)
- Вывод про доли. (3.0)
- Вывод про асимптотику. (2.5)
- Некрасивые графики или печать. (-1.0)

Баллы: 14.0 / 15.0

Задача 6: Подбор мощности.

- Теоретические выкладки. (1.0)
- Вывод реализаций статистик (проверка правильности теор выкладок). (1.0)

Баллы: 2.0 / 12.0

Общий комментарий

есть

Сумма (+до 9 бонусных): 28.5 / 42.0

П == проверяющий, М == Марфа:

М: я не понимаю где ошибка в подсчете вероятности в первом задании

П: добрый вечер!

по первому заданию:

Надо было подставлять вероятность попадания, а вы подставили вероятность непопадания при подсчете

П: Здравствуйте! Забыла написать, что это я ошиблась, а не вы, оказывается.

Спасибо, что написали! Я балл за задачу до полного подняла.

