

#### 10-1-1 Медианная регрессия

<https://youtu.be/n0mPHv9dpUk>

0:24 исправить заголовок слайда на «Три сюжета»

1:43 во втором пункте исправить слово «минимизации», должно быть:

\* При минимизации  $Q(\hat{\beta}_1, \hat{\beta}_2)$  получаем состоятельные оценки  $\hat{\beta}_1, \hat{\beta}_2$

#### 10-1-2 Квантильная регрессия

[https://youtu.be/zecZye4a0\\_8](https://youtu.be/zecZye4a0_8)

2:17 вставить пробел перед «и»

\* Нет явных формул для оценок коэффициентов и стандартных ошибок

3:47 убрать с графика подписи  $\tau = 0.1$  и  $\tau = 0.9$ . Вместо них: прямо на графике, на той части, что закрашена в клеточку, написать 0.1; на той части графика, что закрашена в полосочку, написать 0.8; на той части, что не закрашена (справа от правой вертикальной линии), написать 0.1.

6:54 Сделать название слайда в одну строчку, горизонтальную ось графика вместо totsp назвать «Общая площадь, м<sup>2</sup>». Вертикальную ось вместо price назвать «Цена квартиры, тыс. у.е.»

#### 10-1-3 Алгоритм случайного леса

[https://youtu.be/Ld\\_1hkfQ6bI](https://youtu.be/Ld_1hkfQ6bI)

2:05 продублировать справа сверху от дерева ту табличку, что висит в 1:16. И пусть она рядом с деревом висит

#### 10-1-4 Пример построения регрессионного дерева

0:16 изменить название видеофрагмента (внизу на синей полосе) на «Пример построения регрессионного дерева»

<https://youtu.be/63fozZFG0G0>

#### 10-1-5 Суть байесовского подхода

<https://youtu.be/jsEx2Pom-1I>

1:44 у вертикальной оси на графике на верхушке добавить стрелочку вверх; под пересечением вертикальной и горизонтальной осей добавить подпись «0» (без кавычек)

2:29 добавить запятую после слова «Например»

#### 10-1-6 Расчет апостериорного распределения. Пример 1

<https://youtu.be/b5XvY97nMq0> ок

#### 10-1-7 Расчет апостериорного распределения. Пример 2

<https://youtu.be/6w4bRrAjDvs> ок

#### 10-1-8 Алгоритм МСМС и логит-модель

<https://youtu.be/vJKMxb3BJYw>

2:09 справа внизу вместо «из  $f(y|\theta)$ » должно быть «из  $f(\theta|y)$ »

7:59 исправить появляющуюся надпись на

Оценки метода максимального правдоподобия для логит и пробит модели не существуют

#### 10-1-9 Регрессия пик-плато и спасибо

[https://youtu.be/c5BNpk\\_4o1g](https://youtu.be/c5BNpk_4o1g)

5:22 выше уравнения добавить надпись: «Апостериорные средние:»

7:11 сделать небольшой разрыв между первым предложением и остальным текстом и последним предложением и остальным текстом

#### 10-2-1 Квантильная регрессия и алгоритм случайного леса

[https://youtu.be/hec3\\_Xu9Bfo](https://youtu.be/hec3_Xu9Bfo) ок

#### 10-2-2 Логит-модель: байесовский подход

[https://youtu.be/VoMy8Qt\\_AVk](https://youtu.be/VoMy8Qt_AVk)

0:16 название видеофрагмента (на синей полосе внизу) появляется на секунду и сразу пропадает, его даже не успеть прочитать, хотя бы еще секунду-две добавить, как в других фрагментах

#### 10-2-3 Регрессия пик-плато

<https://youtu.be/zf3KEVbEs1E> ок