

4-1-1 Исправить название фрагмента «Определение мультиколлинеарности» (сейчас определение)

http://youtu.be/9MhZ0UCb_Cc

0:52 заменить появляющуюся матрицу на более длинную:

$$\begin{pmatrix} 1 & 4 & 12 & 8 \\ 1 & 3 & 3 & 3 \\ 1 & 1 & 7 & 4 \\ 1 & 2 & 4 & 3 \\ 1 & 3 & 5 & 4 \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \end{pmatrix}$$

3:53 убрать полностью «Практика» и два подпункта

6:07 ошибка в начале формулы (пропущен квадрат), должно быть:

$$se^2(\hat{\beta}_j) = \frac{\hat{\sigma}^2}{RSS_j} = \frac{\hat{\sigma}^2}{TSS_j \cdot (1-R_j^2)} = \frac{1}{1-R_j^2} \frac{\hat{\sigma}^2}{TSS_j}$$

9:57 ошибка в начале формулы (пропущен квадрат), должно быть:

$$se^2(\hat{\beta}_j) = VIF_j \cdot \frac{\hat{\sigma}^2}{TSS_j}$$

10:34 опечатка во фразе и корректировка формулы, должно быть:

Некоторые источники:

$$VIF_j > 10, sCorr(x_{.j}, x_{.m}) > 0.9$$

<http://youtu.be/yXQGrWGVpoo>

<http://youtu.be/fwqs8mPEZFc>

<http://youtu.be/6LnUUI0Iotw>

<http://youtu.be/oRYyXjZJipo>

<http://youtu.be/-UcSI47ITfU>

<http://youtu.be/9P4pCJN9ENw>

<http://youtu.be/ixdKGZJeSt0>

<http://youtu.be/dAJu-BUyvks>

<http://youtu.be/g83D9xx0WzE>