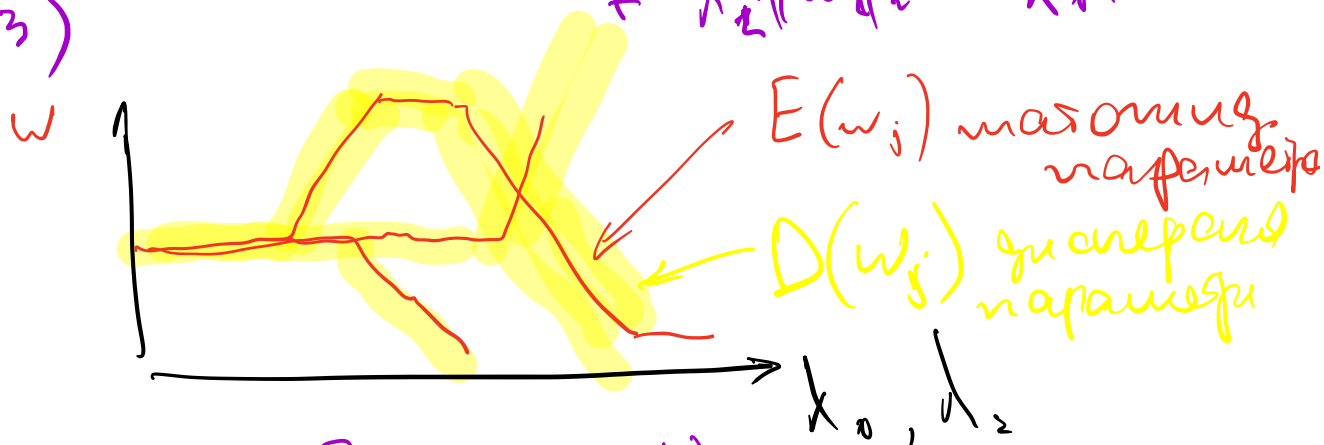


Мамбей, здрасьте вы! :

Решается задача регрессии. На n наблюдений, равномоуно выборке, оцениваются параметры. По K подвыборкам получены матрицы X и дисперсии каждого параметра w_i . Требуется построить график (λ, w_i) где λ - коэфф. регуляризации и w_i - параметры

$$\begin{aligned} 1) \quad S &= \|F - y\|_2^2 + \lambda_2 \|w\|_2^2 \\ 2) \quad &+ \lambda_0 \|w\|_1 \\ 3) \quad &+ \lambda_2 \|w\|_2^2 + \lambda_0 \|w\|_1 \end{aligned}$$



Рассея $F = f(w, X) = Xw$ - матрица $n \times n \times n$
 (X, y) - данные

Вопрос: понятна ли задача?