

ΔΙΟΡΘΩΣΗ - ΣΕΛΙΔΑ 4 ΑΠΟ

"ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΓΡΑΜΜΙΚΗ
ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗ"

ΕΝΑΣ ΑΛΛΟΣ ΠΟ ΕΥΧΡΗΣΤΟΣ ΤΡΟΠΟΣ

ΝΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΙ $\sum y|x^{*2}$ ΕΙΝΑΙ :

$$\begin{aligned}\sum y|x^{*2} &= \frac{1}{n-2} \left(\sum yy - \frac{\sum xy^2}{\sum xx} \right) \\ &= \frac{1}{n-2} (\sum yy - b \sum xy)\end{aligned}$$

$$\text{ΚΑΙ } \sum \hat{\beta}^{*2} = \frac{\sum y|x^{*2}}{\sum xx}$$