

Si consideri il seguente insieme di valori:

X_1	53	36	65	44	31	30	14	2	3
X_2	15	13	12	9	11	7	5	3	4
X_3	3	5	4	6	8	9	12	19	20

Utilizzando tutte le tecniche a disposizione, a partire dall'analisi dei residui, grafica e no, si dica quale dei due modelli sia il più adatto ai fini della previsione di X_1 :

- $\hat{X}_1 = \alpha \cdot X_2^\beta \cdot X_3^\gamma$

- $\hat{X}_1 = a \cdot b^{X_2} \cdot c^{X_3}$