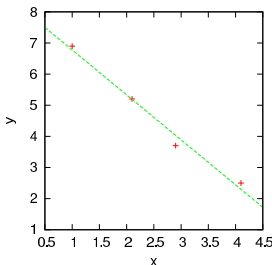


Tölur og fylki – Línuleg bestun



- Gögn mátuð línulega

$$y = a_1 + a_2 x$$

- Kvaðratsumma χ lágmörkuð

$$\chi = \sum_i (a_1 + a_2 x_i - y_i)^2$$

x_i	1.0	2.1	2.9	4.1
y_i	6.9	5.2	3.7	2.5

- $(i \times 2)$ fylkið **A** skilgreint með 1 í 1. dálki og x_i í 2. dálki